المطالب إنجائيني من من العن ليرالله المنات

وَهُوَ الْسُكَمَّىٰ فِي لِسَانِ اليُونانِيِّنِ" مَا اللَّهُ الْوَجَسِكِ" وَفِي لِسَانا الْسُلِيِينَ عِلم الكلام الوَالفَلسَفَة الأسلامَيَّة

> تَآلَيفٌ الإمَّامِ فَخُرالِدِّينُ الرازِيُ اسْلَنْلَنْهُ هُ ِ

خَقِيْق الدَّكِوْراُحمَدحجَازيُ السَّفَا

الجزؤ الحت امينن

فيالزَّمَانِ وَالْكَان

الناشد وارالكناب العربي

ٳڸڟٳڮٵڶڟٳڶڿٳڵێڹٵ ڰڡێڮڒڰڰڰؾ

			-		
				•	
•					
		4			
					:
					:
	1				

بَمِيُع لِلْعُورَ تَصْفُونُكُة لِدَارالدَّكَتَابُ الْعَرَّفِ بُدِيرُوت مِدَيرُوت

الطبّعَبَة الأولمِثِ ١٤٠٧ هـ - ١٩٨٧ م

وارالكارتابي

الرملة البيضاء ما ملكارت منتر ما الطابق الرابع الفون: ۸۰۵۲۷۸/۸۰۰۸۱۱/۸۰۰۸۳۲ ناکس: ۱۱-۵۷۱۹ ۱۱ بروت ما لبنات

ائمقائة الأولى في الكلام في الزمان

			-
•			
·			# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	e.		
			; ;
			-

بسم الله الرحمن الرحيم

[قال مولانا ، أفضل [أهل()] العالم [في زَمَانه()] خَانَم المُحققين ، مُكْمَـلُ عَلَوم الأُولُـين والأخرين ، الإمام البداعي إلى الله ، أبو عبــد الله ، محمد بن عمر بن الحسين ، الرازي . رضى الله عنه() :] .

الكتاب الخامس من إلهيات كتاب و المطالب العالية ، في : و البحث عن الزمان والمكان . وفيه مقالتان :

⁽۱) زیادت .

⁽۲) زیادن

⁽٣) سنط من (س) .

·				
	·			
			·	
		-		

اقصل الول في تقريح مل نل القائلين بنفي الزمان

لَلنَاسَ فِي الزَمَانُ قَوْلانُ : الأول : قول من أنكر وجوده . والثاني : قـول من أثبت وجوده(١) .

أما المنكرون لوجوده . فقالوا : الموجودات على قسمين : منها ما يكون يقاؤ ها يسبب أفرادها وتنالي آحادها ، ويغير كونها متعاقبة متنالية ، أن كل واحد منها وجد بعد العدم ، ثم عدم بعد الموجود ، وهذا المفهوم لا يقتضي إثبات موجود زائد على تلك الموجودات ، والعدمات .

ومنها ما یکون بقاؤها بمعنی کونها مستمرة دائمة بتأعیانها . وهـذا المفهوم [أیضاً (۲)] لا یفتضی إثبات مـوجود زائـد . (ویدل عـلی ما ذکـرناه وجـوه من الدلائل :) .

الحجة الأولى: هذا الشيء المسمى بالزمان والمدة، لـوكان مـوجوداً، لكان إما أن يكـون مستمر الـوجود، أو منقضي الـوجود، والأول محـال، وإلا

 ⁽١) نص (س) الكتاب الحامس من إلهيات كتاب المطالب العالية في البحث عن الزمان والمكان .
وفيه مقالتان . المقالة الأولى في الزمان وفيها فصول ، هي أحد عشر فصلاً . الفصل الأول في
تقرير دلائل القائلين بنفي الزمان . . . السخ وفي (ت) : الفصل الأول في شرح دلائل القائلين
ينفي الزمان .

⁽٢) من (س) .

[لوجب أن يكون الحادث في هذا اليوم بعينه ، هو يوم الطوفان [فيلزم على هذا التقدير] (٢) أن يكون الحادث في هذا اليوم ، حادثاً في يوم الطوفان ، بل قبله ، بل أزلاً . هذا خلف . [عال] (٣) وأيضاً : فبتقدير كونه دائم الوجود بعينه ، فلا بد وأن يصدق عليه أنه كان موجوداً قبل ، وسيبقى موجوداً بعد . فلو كان هذا المفهوم يقتضي إثبات مدة وزمان لللك الشيء ، فحينئل يلزم افتقار المدة والزمان إلى مدة أخرى ، وزمان آخر . ويلزم التسلسل وهو عال . والثاني (٤) أيضاً باطل ، لأنه يقتضي أن تكون الأجزاء المفترضة فيه متعاقبة متوالية ، وحينئلا يصح في كل واحد من تلك الأجزاء أن يقال : إنه حدث الآن ، لا قبل وحينئلا يصح في كل واحد من تلك الأجزاء أن يقال : إنه حدث الآن ، أو كان حادثاً قبل وقوع هذا الشيء في دلك الفرف ، يصدق عليه بأنه حصل الآن ، أو في ذلك الفرف ، يصدق عليه بأنه حصل الآن ، أو في في المستقبل ، فحينئلا يلزم أن يكون للزمان زمان آخر إلى غر النهاية ، وذلك عال .

الحجمة الثانية: إنا نعلم بالضرورة أن الأجزاء المفترضة في الزمان لا تحصل معاً ، بل حصولها لا يعقل إلا على سبيل التعاقب والتقضي . فنقول : إما أن يكون لشيء من تلك الأجزاء حضور وحصول ، أو لا يكون ، فإن كان الأول كان واحد من تلك الأجزاء حال حضوره غير منقسم [وإلا لحصل له نصفان ، ويكون النصف الأول سابقاً على النصف الثاني (٥)] وحيند لا يكون الحاضر حاضراً . هذا خلف .

وإذا ثبت أن كل واحد من تلك الأشياء غير قبابل للقسمة ـ ولا شك أن الزمان إنما يمند بسبب تعاقب تلك الأشياء الحاضرة ـ لزم كون النزمان مركباً من

⁽١) لكان (ت) .

⁽۲) من (س) ً.

⁽۴) من (س).

^(\$) والقسم الثاني (س) .

⁽a) من (س ، ط) .

الآنات المتتالية التي يكون كل واحد منها [غير قابل للقسمة (١٠)] ولو كان الأمر كذلك لزم كون الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تتجزأ ، لأن القدر الذي يتحرك عليه المتحرك من المسافة في الآن الواحد ، الذي لا يقبل القسمة - إن كان منقساً - كانت الحركة إلى نصفه واقعة في نصف ذلك الآن ، [والحركة المواقعة في النصف الثاني من ذلك الآن ، فحينشذ بنتصف ذلك الآن] (١٠) وكنا المراقعة في النصف الثاني من ذلك الآن ، فعينشذ بنتصف ذلك الآن عركباً من أشياء حاضرة ، كل واحد منها لا ينقسم ، يفضي إلى إثبات الجوهر الفرد ، وهو أشياء حاضرة ، كل واحد منها لا ينقسم ، يفضي إلى إثبات الجوهر الفرد ، وهو باطل . فكان القول بوجود الزمان باطلاً . وأما القسم الثاني وهو أن يقال : إنه ليس لشيء من الأجزاء المفترضة في الزمان حضور ولا حصول البنة ، فهذا ليس لشيء من الأجزاء المفترضة في الزمان حضور ولا حصول البنة ، فهذا تصريح بنفي الزمان بالكلية ، لأن الماضي هو الذي كان حاضراً ثم انقضى ، والمستقبل هو الذي يتوقع حضوره وهو بعد لم يحضر . فكونه ماضياً ومستقبلاً ومستقبلاً ومستقبلاً وإذا كان لا يتقرر له وجود ، لا في الحال ، ولا في الماضي ، والمستقبل عالاً ، وإذا كان لا يتقرر له وجود ، لا في الحال ، ولا في الماضي ، ولا في الماضي ، امتنع القول بوجوده .

الحجة الثالثة: إن هذا الزمان. إما أن يكون حادثاً ، أو قديماً . فإن كان حادثاً كان عدمه قبل وجوده ، وهذه القبلية لا تكون بالزمان ، لأن هذا الكلام إنما وقع في العدم الذي هو متقدم على وجود كل (٢) الزمان ، وعند حصول هذا العدم لا يكون للزمان وجود فقد حصل معنى القبلية والتقدم من غير حصول الزمان ، فعلمنا أن حصول القبلية والتقدم ، لا يتوقف على وجود الزمان . وأما إن قلنا : الزمان قديم . فنقول : هذا باطل . وبتقدير تسليمه ، فالمقصود حاصل . أما أنه باطل فلأن وجود الزمان لا يتقرر إلا عند توالي القبليات والبعديات](١) وهذا التوالي والتعاقب هو التغير [والتغير (٣)] ماهيته ،

⁽١) لا يقبل القسمة (ت) .

⁽٢) من (ط، س).

⁽۲) من (سن) .

⁽⁴⁾ سقط (ط) .

⁽٥) من (ط ، س) .

تقتضي أن تكون مسبوقة بالغير ، والأزلي [ماهيته (''] تنافي المسبوقية بـالغير ، والجمع بينهما محـال ، فكان الجمـع بين حقيقـة الزمــان ، وبين حقيقـة الأزلية('') محالًا('') .

وأما بيان أن بتفدير تسليمه . فالمقصود حاصل . فتقريره : أن القديم هو المستمر أزلًا وأبداً ، وكها أن الحدث يسوهم إثبات زمانين متعاقبين ، حصل في أولها عدم الشيء ، وفي ثمانيهما وجبوده ، فكذلك القديم يبوهم وجبود زمان مستمر من الأزل إلى الأبد ، حصل فيه ذلك القديم ، ولبو حكمنا عبلى الزمان بالقدم ، لأوهم ذلك الحكم وقوع ذلك الزمان في زمان آخر ، فإن كان هذا الوهم كاذباً ، فليكن مثل هذا الوهم كاذباً أيضاً في جانب الحدوث ، فإنه لا فرق في العقل بين البابين ، وحيئذ يسرجع حاصل الكلام إلى أن كون الشيء مستمراً ، وكونه متغيراً وإن كان يوهم وجبود زمان يكون ظرفاً ووعاء لذلك الاستمرار تارة ، ولذلك التغير أخرى - إلا أن ذلك الوهم فاسد ، وذلك الخيال باطل ، وذلك يوجب القطع بنفي الزمان . وهو المطلوب .

الحجة الرابعة : إنا كما نعلم بالضرورة : أن الحادث الأمسي متقدم على الحادث اليومي ، فكذلك نعلم بالضرورة أن الأمس متقدم على اليوم ، تقدماً . ولا يمكن أن يوجد المنقدم مع المتأخر ، فإن كان هذا النوع من التقدم بحوج إلى وجود ظرفي ووعاء ، لأجله يحصل هذا التقدم ، وهذا التأخر ، فليكن لهذا الظرف ظرف آخر ، ولهذا الوعاء ، وعاء آخر ، إلى غير النهاية ، وإن كان لا يجوج البتة ، فليكن الأمر كذلك في سائر الحوادث .

لا يقال : هب أنه يلزمنا إثبات أزمنة لا نهاية قما ، يحيط بعضها ، بالبعض . فلم قلتم : إن ذلك محال ؟ لأنا نقول : فعلى هذا التقدير لا يكون اليوم الحاضر يوماً واحداً، بـل أيامـاً غير متناهية بجيط بعضها بالبعض ويكون

⁽١) سقط (ط).

⁽٢) الأزل (س) .

⁽٣) محالاً ممتنماً (ت) .

أمجموعها حاضراً في هذا اليوم ، ولا يكنون الأمس أمساً واحداً ، بل أبناماً غير متناهية بجيط بعضها بالبعض ، مع أن مجموعها كان حاضراً بالامس .

إذا عرفت هذا فنقول: مجموع تلك الأيام الغير المتناهية الأمسية ، متقدم على جميع الأيام الغير التناهية [اليومية (١)] وذلك التقدم بجب أن يكون بزمان أخر (٢) يكون ظرفاً لها ، ووعاء لها ، إلا أن القول بذلك محال ، وذلك لأن ذلك الزمان الذي هو ظرف لمجموع الأيام الأمسية لكونه ظرفاً لها ، يجب أن يكون خارجاً عنها ، لوجوب كون الظرف مغايراً للمظروف . [ولكونه (٣)] أحد الأيام الأمسية بجب أن يكون داخلاً في مجموع الأيام الأمسية وحينئذ يلزم كون ذلك الفرف خارجاً عن ذلك المجموع ، لكونه ظرفاً له ، وكونه داخلاً فيه ، لكونه أحد تلك الأزمنة ، فيكون ذلك الواحد داخلاً في مجموع تلك الأزمنة ، وخارجاً عنه ، وداخلاً في عموع عنها ، وكون الشيء الواحد خارجاً عنه ، وداخلاً فيه عنها ، وكون الشيء الواحد بالنسبة إلى الشيء الواحد خارجاً عنه ، وداخلاً فيه عال . فكان هذا القول عالاً .

الحجة الخامسة: لا شك أن الباري سبحانه بجب أن يكون متقدماً على الحوادث اليومية، ولا شك أن ذاته (٤) عتنعة الانفكاك عن هذا التقدم. فهذا التقدم إما أن يتوقف حصوله على حصول الزمان أو لا يتوقف، فإن كان الأول، فحينئذ تكون ذات واجب الوجود للذاته، متنعة الخلوعن هذا التقدم، وهذا التقدم متوقف الحصول على حصول الزمان، والموقوف على الموقوف على المؤوف على الشيء موقوف على الشيء، فيلزم افتقار ذات واجب الوجود لذاته إلى الزمان، والمفتقر في وجوده إلى الغير عكن لذاته، فواجب الوجود لذاته عكن الوجود لذاته أن الوجود لذاته أوجود لذاته أوجود الذاته [هنا خلف (٤)] وأيضاً: فإذا كان واجب الوجود لذاته مفتقراً في وجوده إلى وجود الزمان، قمن المعلوم بالبديهة: أن ما يحتاج واجب

⁽۱) من (ط، س).

⁽٢) بازمان الأخر (س، ط).

⁽۳) من (ط) ، (س).

⁽٤) ذاته وحقيفته (ت) .

⁽ە) سن (طب س).

الوجود لذاته إليه ، [كان (1)] أولى بأن يكون واجباً لذاته ، فيلزم أن يكون الوجود لذاته إليه ، [كان (1)] أولى بأن يكون واجب الوجود لذاته ، مع أنه مركب من أجزاء [متشافعة (7)] متتالية متعاقبة حادثة ، وكل ذلك محال . فثبت بما ذكرنا : أن تقدم وجود الباري تعالى على هذه الحوادث اليومية لا يتوقف على وجود الزمان ، لكن تقدم وجود الباري تعالى على هذا الحادث اليومي ، مساوي لتقدم كل منقدم زماني على [كل] (1) متأخر زماني ، وليس في العقل بين البابين تفاوت أصلاً (1) فوجب أن لا يعتبر في حصول هذه التقدمات وجود مدة ولا زمان . وهو المطلوب .

إلحجة السادسة: لا شك أن الباري تعالى دائم الوجود. وكما أن الحدوث لا يعقل إلا مع توهم: الملة والزمان. فكذلك الدوام لا يعقل إلا مع توهم [المدة (٥)] والزمان الدائم. لأن المعقول من المدائم هو المذي لا أول توهم [المدة] (١) وجوده، فإن كانت هذه القضية الوهمية صادقة، فحينئذ يفتقر دوام وجود الله تعالى إلى وجود هذا الزمان، والموقوف (١) على الغير، ممكن لذاته. فالواجب لذاته ممكن لذاته. هذا خلف. فإن كانت هذه القضية الوهمية فالواجب لذاته عكن لذاته. كاذبة، وكان الحق هو أن دوام الشيء لا يتوقف على وجود مدة هزمان، فليكن الأمر كذلك في جانب الحدوث والتغير، وحينئذ يحصل لنا أن كون الشيء قبل غيره، أو مع غيره، لا يتوقف على وجود شيء آخر، يكون ظرفاً ووعاء لذلك المتقدم، ولذلك المتأخر. وذلك هو المراد من نقي الزمان.

الحجمة السابعة : هذه المدة ممكنة لذاتها . بدليل : أنها مركبة من الأجـزاء المتعاقبة ، وكل واحد من تلك الأجـزاء المتعاقبـة المتتاليـة حادث ، وكــل حادث

⁽۱)من (ت).

⁽٢) سقط (ت) .

⁽۴) س (ت).

⁽٤) النبة (ط، س).

⁽٥) سقط (س) .

⁽٦) لامنداد رجوده (ط ، س) .

 ⁽٧) والموقوف في وجوده على وجود غيره عكن بالدات فواجب الوجود لذاته عكن الوجود لذاته . هذا
 خلف (م) .

ممكن ، فإذن كل واحد من أجزاء الزمان ممكن [الوجود (``] لـذاته ، ومجمسوعه مفتقر إلى كل واحد من أجزائه ، والمفتقر (`` في وجوده إلى ما يكون ممكن الوجود لـذاته ، كـان أولى أن يكون ممكن الوجود لـذاته . فثبت : أن المـدة والزمـان .. بتقدير أن يكون موجوداً ـ كان ممكن الـوجود لـذاته ، وكـل ما [كـان ('')] ممكن [الوجود لـذاته ، وكـل ما [كـان ('')] ممكن [الوجود لذاته ، عكل .

إذا ثبت هذا فنقول: لو كانت هذه البعدية لا يعقل تقررها ، إلا بسبب الزمان ، فحيئلد يلزم كون الزمان موجوداً ، حال ما فرض معدوماً ، لأن عدم بعد وجوده لما لم يتقرر إلا بالزمان ، فلو فرضنا أنه عدم يعد وجوده ، فحيئلد يلزم من فرض كون هذا العدم حاصلاً ، بعد ذلك الوجود ، أن يكون الزمان موجوداً ، لكان موجوداً ، حال ما فرضناه معدوماً ، فئبت : أنه لو كان الزمان موجوداً ، لكان يلزم من مجرد فرض عدمه ، فرض وجوده ، وهذا عال . فئبت : أن فرض عدم الزمان يوجب المحال لذاته ، وكل ما كان كذلك كان واجباً لذاته ، فالزمان بتقدير كونه موجوداً ، يلزم بحسب الاعتبار الأول أن يكون عكناً ، وبحسب الاعتبار الأول أن يكون عكناً ، وبحسب الاعتبار الأول أن يكون عكناً ، وبحسب الاعتبار الأول أن يكون واجباً لذاته . ولما كان ذلك عالاً ، ثبت : أن حصول هذه القبليات ، والبعديات لا يتوقف على وجود [المدة (٥)] والزمان .

الحجة الثامنة: إن الحكماء قبالوا: المحمدث له عدم سابق، ولم وجود لاحق، وله أن وجوده عصل بعد عدمه. ثم قبالوا: إن كدونه بعد العدم، يمتنع أن يكون مستفاداً من سبب منفصل، لأن كون هذا الوجود مسبوقاً بمذلك العدم، أمر واجب الثبوت لذاته، [ولعينه (١٠)]، فبإنه من المحمال فرض هـذا

⁽۱)سقط (ط)، (س).

⁽٢) والمفتقر إلى الممكن أولى بالإمكان (ط) ، (س) .

⁽٣) سلط (ط) ، (س) .

⁽t) سقط (ط) ، (س) .

^{(&}lt;sup>6</sup>) سقط (ط) ، (س) .

⁽٦) سقط (ط)، (س).

الوجود ، إلا مسبوقاً بالعدم ، ولما كانت هذه المسبوقية أمراً واجب النبوت [لهذا المحدث لذاته (۱)] ولعينه ، امتنع أن يكون مستفاداً من سبب منفصل . واقول (۲) : هذا اعتراف من هؤلاء الأفاضل بأن كون هذا الوجود موصوفاً بأنه بعد العدم ، [أمر (۳)] لا يكن أن يكون معللاً بغيره ، وإذا كان الأمر كذلك ، فكيف قالوا [ههنا (۱)] ; إن هذه القبلية وهذه البعدية لا يتقرر واحد منها ، إلا لأجل شيء مغاير يسمى بالمدة والزمان ؟ وتمام تقريره : أن الشيء المحكوم عليه بأنه [قبل غيره بمتنع تقرر وجوده إلا مع هذه القبلية . والشيء المحكوم عليه بأنه] (۱) بعد غيره ، يمنع تقرره إلا مع هذه البعدية .

فثبت: أن حصول هذه القبليات، وهذه البعديات، أمور ثابتة لهذه الأشياء لذواته والأعيانها. ثم ثبت في خواص الواجب لذاته (١)، وخواص المكن: أن الواجب لذاته، يمتنع أن يكون واجباً لغيره، وهذا ينتج أن حصول هذه القبليات والبعديات، يمتنع أن تكون موقوفة على موجود آخر مغاير [والله أعلم (٧)].

الحجة التاسعة [في هذا الباب] (^^) ؛ لو كان للزمان والمدة ماهية وحقيقة ، لوجب أن تكون ماهيته هـ و الكم . وذلك لأنه قابـل للمساواة ، والـلامساواة والمتجزى و أن تكون ماهيته هـ و الكم . وذلك لأنه قابـل للمساواة ، والـلامساواة و التجزى و أن الكن إما أن يكون كما متصلاً ، أو كما منفصلاً ، والقسمان باطلان ، فبطل [القول(١٠)] بوجوده . وإنما قلنا : إنه لا يمكن أن يكون كما متصلاً ، وذلك لأن الكم المتصل هو الذي ينقسم إلى جزءين مشتركين في حد واحد [بعينه (١٠)] لكن الـزمـان منقسم إلى المـاضي ، وإلى المستقبـل ، وهمـا

⁽١) سقط (ط) . (ط، س) .

 ⁽٢) فأقول (ط)، (س) ثال مولانا رضى الله عنه (ت). (٨) سقط (ط، س).

 ⁽٣) مقط (س).
 (١٣) مقط (ط) ، (س).

⁽١) سقط (ط) ، (س) . (١٠) جزء ثبه بعده ويقدره (ت) .

⁽ه) من (س، ط) . (طء س) .

⁽٦) الوجود (ت) . (ط، س) .

يشتركان في حد واحد بعينه ، وهو الآن الحاضر ، فإن الآن الحاضر نهاية للماضي ، وبداية للمستقبل ، لكن الماضي والمستقبل كل واحد منها معدوم ، والآن الحاضر موجود ، فيلزم أن يكون أحد المعدومين وهو الماضي ، متصلاً بالمعدوم الثاني ، وهو المستقبل بطرف موجود مشترك بينها ، وهو الآن الحاضر . وذلك مما [لا يقبله (1)] العقل لأن كون أحد المعدومين متصلاً بالمعدوم الآخر غير معقول ، وكون المعدوم موصوفاً بطرف موجود غير معقول أيضاً . وإنما قلنا : إنه لا يمكن أن يكون كما منفصلاً ، لأن الكم المنفصل مركب من الوحدات ، والموحدة لا تكون قابلة للقسمة ، فوجب أن يكون الزمان مركباً من الأفات والمائية [التي (١)] يكون كل واحد منها غير قابل للقسمة ، لكن ذلك محال ، لأن القول به يوجب القول بكون الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تتجوزاً . وقد ثبت أن القول به يوجب القول بكون الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تتجوزاً . وقد ثبت أن القول به عال .

الحجة العاشرة في هذا الباب : إن الزمان لو كان موجوداً ، لكان إما أن يكون من لواحق الحركة ، وإما أن لا يكون كـذلك . والقسمـان باطـلان فكان القول بوجوده باطلاً .

إنما قلنا : إنه يمتنع أن يكون من لواحق الحركة لوجهين :

الأول: كان الله تعالى في الأزل موجوداً ، وكمان عدم همذا الشيء الذي حدث في هذا اليوم حاصلًا في الأزل ، فقولنا : كان ، إشارة إلى الزمان . فههنا قد حصل الزمان مع أنه لا حركة ولا تغير ، لأن وجود الله تعالى منزه عن الحركة [والتغير أ)] ، وعدم هذا الحادث اليومي كان مبرأ [أيضاً (أ)] عن التغير في الأزل .

والشاني : وهو أن الحركة مفتقرة في تقررها وتحققها إلى الـزمـان ، لأن الحركة عبارة عن حدوث أمر بعد أن كـان بخلاف. ، وهذه البعـدية إشــارة إلى

⁽١) يقبله (ط) _

⁽٢) منط (ط).

⁽۲) ستط (ط) ، (س) .

⁽¹⁾ بين (طن س).

الزمان. فثبت: أن الحركة مفتقرة في تحققها إلى وجود الزمان، ولوكان [وجود (١)] الزمان مفتقراً إلى تقرر الحركة، لزم افتقار كل واحد منها إلى الاخر، وهو دور، والدور محال. وإنما قلنا: إنه يمتنع أن لا يكون الزمان من لواحق الحركة، لأن الزمان والملة، لا يعقل ثبوته إلا حيث حصلت قبليات متوالية، وبعديات متوالية. وحصول القبلية بعد البعدية، [والبعدية (١)] بعد القبلية ليس إلا التغير والتبدل. وذلك يقتضي أن لا تنقرر ماهية الزمان إلا عند حصول التغير والحركة. فثبت: أنه لو كان الزمان موجوداً، لكان إما أن يكون من لواحق الحركة، وإما أن لا يكون. ولما ثبت فساد القسمين، وجب أن يكون القول بوجود الزمان [باطلاً (٢)]

الحجة الحادية عشر: لو كان الزمان موجوداً ، لكان إما أن يكبون مقداراً للحركة وإما أن لا يكون . والقسمان باطلان ، فالقول بوجوده باطل . إنما قلنا: إنه يمتنع أن يكون مقداراً للحركة لوجوه كثيرة سياتي تفصيلها . لكن الذي نذكره الآن: أن الزمان لو كان موجوداً ، لكان عبارة عن مقدار امتداد الحركة وامتداد الحركة لا وجود له في الأعيان ، لأن الحاصل في الأعيان هو حصول ألجوهر المعين ، في الحيز المعين ، فأما تعاقب حصولات الجوهر المعين في الأحياز المتعاقبة ، فذاك لا حصول له في الأعيان .

فثبت : أن امتداد وجود الحركة ، لا حصول له [في الأعينان⁽¹⁾] ، وإذا كان هذا الامتداد لا حصول له في الأعيان ، كان مقدار هذا الامتداد ، يمنع أن يكون موجوداً في الأعيان ، لأن مقدار هذا الامتداد ، صفة لهذا الامتداد .

فإذا كان هذا الامتداد معدوماً في الأعيان ، امتنع أن يكون مقدار هـذا الامتداد موجوداً في الأعيان ، لأن صفة المعدوم يمتنع أن تكون مـوجودة . وإثمــا قلنا : إنه يمتنع كون الـزمان شيئــاً آخر غــير مقدار الحـركة ، لأنــا تتكلم في هذا

⁽١) سقط (ط، س).

⁽۲) بن (ط، س).

⁽٢) سقط (م) .

⁽٤) من (س، ط) .

المقام مع و أرسطاطاليس وأصحابه ، وهم قــد أطبقوا عــلى أنه يمتنــع أن بكون الزمان شيئاً آخر ، غير مقدار الحركة .

الحجة النائية عشر: إن بديهة العقل شاهدة بأن عدم كل محدث سابق على وجوده ، ومن نازع فيه فقد نازع في أجلى العلوم البديهية ، وإذا ثبت هذا فنقول: السبق صفة للعدم (١) وصفة المعدوم لا تكون سوجودة بل تكون معدومة ، فهذا السبق والتقدم والتأخر ، أسور لا وجود (١) لها في الأعيان [البتة (٣)] والعدم المحض لا يستدعي محلاً موجوداً ، فهذا السبق والتقدم والتأخر لا مجتاج شيء منها إلى موصوف [موجود (١)] والزمان لا حقيقة له إلا الأمر الذي يعرض له هذا السبق وهذا التقدم ، وهذا الشاخر . وذلك ينتج : أن الزمان والمدة لا يجب أن يكون أمراً موجوداً .

فهذا مجموع هذه الدلائل الاثني عشر ، التي استنبطناها للقائلين بأنه لا معنى لوجود الزمان ، إلا كون بعض الموجودات دائمة الوجود بأعيانها ، وكون بعضها [أموراً عدثة(⁰⁾] متوالية متعاقبة . وهي بأسرها حسنة قوية معلومة . وبالله التوفيق]⁽¹⁾ .

⁽١) المعدوم (ت ،ط) العدم (س).

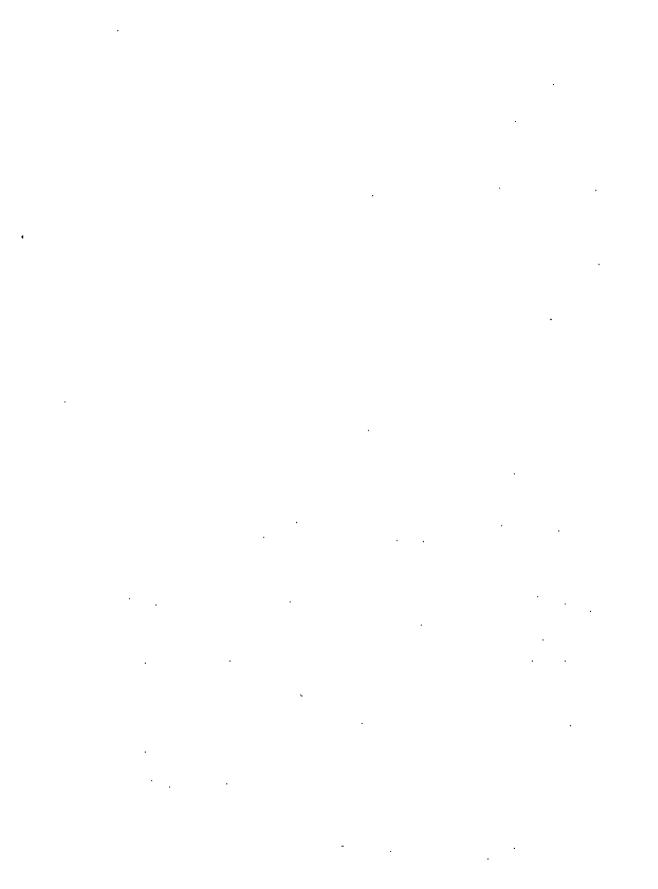
⁽٢) نباية (ط) .

⁽٣) من(س) .

⁽ف) من (ط، س).

⁽٥) من (ط، س).

⁽۱) سقط (ط، س)۔



الغصل اثناني في تقرير قول من يقول: العلم بكون المدة والزمان موجودان: علم بديمي أولي. لا يحتاج فيه الم الحجة والدليل

اعلم أن المثبتين للمدة فريقان : منهم من يـدعى أن العلم بوجـوده علم بـديهي ضروري ، غني عن البيـان والبرهـآن . ومنهم من حاول إثبـاته بـالبينـة والبرهان . أما الفريق الأول فمنهم و محمد بن زكريا الرازي ، وقوم أخرون .

أنا(١) وإن كنت ما وجدت لهم إلا ادعاء البديهة والضرورة ، إلا أنّي أقرر تقريراً [أحسن وأكمل ، مما ذكروه(١)] . وأقول : لهم أن يحتجوا على صحة قولهم بوجوه :

الحجة الأولى: إذا لو فرضنا شخصاً غافلاً عن وجود الأفلاك والكواكب وعن طلوعها وغروبها ، بأن كان أعمى ، كان جالساً في بيت مظلم ، وقدرنا أنه قصد تسكين الحركات بأسرها حتى الطرف والنفس ، فإن هذا الإنسان يجد المدة أمراً سيالاً (٣) بجدث ، ويمر دائماً بلا وقوف ولا انقضاء . والعلم بذلك ضروري حتى أنه إذا اعتبر هذه الحالة من البكرة إلى الضحوة ، ثم اعتبرها من الضحوة إلى وقت النظهر ، فإنه مع غفلته عن حركة الشمس والقمر وسائر الكواكب والأفلاك ، يعلم بالبديهة : أن الذي انقضى من البكرة إلى الضحوة ، تصف ما

⁽١) آخوون [وقال مولانا الإمام الداعي إلى الله] وأنا . . . الخ (ت) .

⁽٢) كاملًا تاماً (ط ، س) .

⁽۴) مثبتاً لا مجدث (ت) .

انقضى من البكرة إلى الظهر . ويعلم بالبديهة : أن علمه بهذا الاعتبار لا يتوقف على علمه بهذا الاعتبار لا يتوقف على علمه بأن فلكاً تحرك ، أو كوكباً تحرك . وهذه الاعتبارات تدل على أن العلم بوجود المدة والزمان : [علم بديهي (١)] أولى ، غني عن البيان والبرهان .

الحجمة الثانية: إن كل أصر يشير العقبل إليه ، سنواء كنان صوحوداً أو معدوماً ، فإن ذلك الأصر إما أن يعتبر حال حدوثه [وتبدله (7) أو حنال دوامه [واستمراره (7)] . فإن اعتبرناه حال حدوثه فههنا العقبل حكم بإثبات حيز (4) وزمان ، جعله ظرفاً لحدوثه ، [فإن العقل لا بد وأن يقبول : إنه إنما حدث في ذلك الزمان الفلاني (6)] وإن اعتبرناه حال دوامه ، فهذا الدوام لا يعقبل منه إلا أنه كان موجوداً في الأزمنة المتقدمة مع أنه موجود في الزمان الحاضر . [فأما إذا (7)] رفعنا اعتبار النومان والمدة من العقل (7) فههنا يعجز العقبل عن تصور معنى الحدوث ، [وتصور معنى (٨)] الدوام ولما كنان هذان المعنيان متصوران أن تصوران العقبار الرمان أو المدوام ولما كنان هذان المعنيان متصوران [تصوراً أن العنبان العنبان متصوران العموران العنبان العنبان متصوران العموران العنبان العنبان متصوران العموران العنبان العنبان متصوران العموران المعران العموران العموران

والمذي يزيد هذا الكلام تقريراً أن المتكلمين قالوا: العرض لا يبقى زمانين ، والباقي هو المذي [استمر وجوده (١١)] زمانين وأكثر ، فهم لم يعقلوا [البتة (١٦)] معنى الحدوث ، ومعنى البقاء [إلا بسبب (١٦)] المدة والزمان . وهذا يسدل على أن العلم بسوجود المسدة والزمان علم بسديهي غني عن الحجسة والبرهان (١١) .

(٨) سقط (س) .

(۱۲) س (ت).

(٩) من (س، ط.) .

(۱۰) من (س، ط).

(١١) وجد في (س، ط) .

⁽۱) بن (ٿ) .

⁽٢) سقط (ط) ، (س) .

⁽۴) سقط (ط)، (س).

⁽١) حال وحيز وزمان (ت) .

⁽٥) من (س، ط).

⁽١) سقط (م) .

⁽١٣) بالقياس إلى (ت) .

⁽¹¹⁾ البينة والتقرير (ط، س) .

^(°) من العقل عجز العقل حينئذ عن تصور (°).

الحجة الثالثة: على أن العلم بوجود المدة علم بديمي هي: أن نقول:
إنا إذا قلنا: إن آدم عليه السلام كان قبل محمد عليه السلام. فإنا لا نعقل من هذه القبلية إلا أن بينها مدة مخصوصة وزماناً مخصوصاً. وإذا قلنا: الأخوان التسوء مان وجدا معاً، لم نعقسل من هذه المعيسة إلا أنها حصلا في زمان [واحد (1)] ولو رجعت إلى جميع العقلاء الذين بقوا على فطرتهم الأصلية وسلامة عقولهم [الغريزية (1)] لم يفهموا من هذه القبلية ولا من هذه المعيسة إلا ما ذكرناه. فعلمنا: أن العلم بوجود المدة والزمان: علم مقرر في بدائه العقول [وغرائز الأذهان (1)] فإن قبل: لم لا يجوز أن يكون المراد من هذه المعية والقبلية نفس ذاتيها ؟ قلنا: لأنا جعلنا ذاتيها ووجوديها مورداً للتقسيم لهذه المعية ولهذه القبلية ، ومورد التقسيم لما به حصل ذلك التقسيم ، وذلك معلوم بالضرورة.

الحجة الرابعة: إن كل عاقل يعلم ببديهة عقله أن الجسم [إما أن يكون متحركاً ، وإما أن يكون ساكناً ، والمعقول من كونه متحركاً (١)] إنما يكون متحركاً إذا حصل في مكان ، بعد أن كان حاصلاً في غيره ، وهذه البعدية إشارة إلى أن هذا الجسم كان حاصلاً في غيره ، ثم حصل في زمان آخر في حيز آخر ، وهذا يدل على أنه لا يمكن تعقل معنى الحركة والتغير إلا بعد الاعتراف بوجود المدة والزمان . وأما السكون فالمعقول منه هو استمرار الجسم في الحيز الواحد زماناً طويلاً . وهذا أيضاً إشارة إلى وجود المدة والزمان ، ولما كان العلم بحقيقة المكون علماً بديهياً أولياً وثبت أن العلم جها لا يتقرر إلا عند التسليم بوجود المدة والزمان ، وثبت أن العلم جها لا يتقرر إلا عند السليم بوجود المدة والزمان ، وثبت أن العلم بوجود المدة والزمان علم البديهي (٥)] أولى أن يكون أولياً ، ثبت : أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهي

⁽١) مقط (س).

⁽٢) سفط (ط، س).

⁽۴) من (ت).

⁽ا) سقط (ط، س).

⁽٥) من (س، ط).

الحجة الخامسة: إن كل عاقل يعلم ببديهة عقله أن الموجود ، إما أن يكون قديماً أو محدثاً ، ثم إنه لا نعقل من القديم إلا أنه الذي لا أول لوجوده ، ولا نعقل من الحادث إلا أنه الذي يحصل لوجوده أول ، ثم إذا فسرنا قولنا : بأنه لا أول لوجوده : وهو أنا إذا اعتبرنا حالة في الأزمنة السالفة ، فإنا لا نصل عقولنا إلى زمان إلا وقد كان موجوداً قبله . وإذا فسرنا الحادث : بأنه الذي لوجوده أول لم نفهم منه ، إلا أن عقولنا ننتهي إلى وقت ، يحكم عقلنا بأنه حدث قيه . فثبت : أن صريح العقل حاكم بأن الشيء إما أن يكون قديماً ، وإما أن بكون محدث أنه لا يمكن تصور معنى القديم ومعنى المحدث إلا عند الحكم بوجود [المدة (١)] والزمان ، وذلك يفيد أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهى .

الحجة السادسة: إن صريح العقل حاكم بانه يمكن قسمة الرمان إلى السنين، وقسمة السنين إلى الشهور، وقسمة الشهور إلى الأيام، وقسمة الأيام إلى الساعات، ويعلم بالضرورة أن الساعة جزء من اليوم، إلى الله هو جزء من السبة، التي هي جزء من المدة. والعلم بحصول هذه التقديرات والتقسيمات، علم ضروري، والعلم بكون بعضها أقبل من بعض، أو أكثر من بعض علم ضروري. ومن المعلوم بالضرورة: أن المحكوم عليه بقبول هذه التقسيمات مغاير للسواد والبياض والحجر والمثلث، وأن ذلك الأمر ما لم يكن متحققاً في الأعيان، امتنع كونه مورداً لهذه التقسيمات أن العلم بوجود الزمان، مورداً لهذه التقسيمات أن العلم بوجود الزمان، والمدة (المناه علم بديهي .

الحجة السابعة : إن كل أحد يعلم بأن هذه المدة قصيرة ، وأن تلك المدة طويلة . فإنه يقال بقي إلى وقت الظهر زمان طويل ، ثم يقال بعد ذلك : إنه لم

⁽١) مقط (ع) ،

⁽٢) سقط (ط) ، (س) . .

⁽٢) سنط (ط) ، (س) .

⁽٤) سقط (س) .

يبق من تلك المدة إلا القليل , والعلم بحصول هذه الأحوال علم بديهي ، ومتى كان العلم بصفة الشيء بديهيا ، كان العلم باصل وجوده أولى أن يكون بديهيا . قثبت : أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهي . ولا يقال : لم لا يجوز أن يقال : هذه القلة ، وهذه الكثرة ، أمران اعتباريان لا حصول لها إلا في الأذهان [والخيال(١) ؟ لأنا نقول : هذا القرض الذهني ، إن كان مطابقاً في الأدهان [والخيال(١) ؟ لأنا نقول : هذا القرض الذهني ، إن كان مطابقاً للأمر الخارجي ، فقد حصل المطلوب ، وإن لم يكن مطابقاً كان قرضاً كاذباً ، وحكماً باطلاً ، وكان جارياً عجرى ما إذا فرضنا هذا الحجر ياقوتاً ، مع أنه في نفسه ليس كذلك ، ومعلوم أن تقسيم الزمان بالأجزاء العظيمة والصغيرة ، ليس من هذا الباب . فبطل قول من قال : إنه محض الفرض والاعتبار .

الحجة الثامنة: إن جميع الجهال [والعوالم(٢)] ، يؤرخون ويعلمون أن السنين تتوالى وتتعاقب ، ويمبزون ببدائه عقولهم بين الماضي المستقبل والحال ، وهذه فالصفات لا شك أنها صفات المدة [والصفة(٣)] إذا كانت معلومة بالضرورة ، كان الموصوف أولى أن يكون كذلك .

واعلم أن هذه الوجوه [التي ذكرناها^(٤)] متقاربة ، وهي بأسرها دالة على أن العلم بوجود المدة ضروري .

الحجة التاسعة : إنا قد نحكم على حركتين بأنها ابتدأنا معاً ، وانقطعنا معاً ، ويكون علمنا بهذه المعية في الابتداء وفي الانقطاع : علماً ضرورياً . وقد تقول في حركتين أخريين : إن إحداهما ابتدأت قبل الأخرى ، وانقطعت قبلها وبعدها . وعِلمُنا بهذا التقدم والتأخر علم ضروري ، ثم لا نعقل من هذه المعية إلا أنها حصلا في زمان واحد ، ولا نعقل من هذا التقدم والتأخر إلا أن أحدهما حصل في الزمان السابق على زمان حدوث هذا المتأخر . وكل ذلك يدل على أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهي .

 ⁽¹⁾ سقط (ط) ، (س) والأذهان (س) والذهن (ت) .

⁽٢) مقط (ط)، (س) ويغرفون (ت).

⁽٣) مقط (ت) .

⁽t) سقط (م).

الحجة العاشرة : إنا نحكم حكماً بديهياً بأن هذه الحركة أبطاً من والمناثر المناثر الطائر ، ثم إن النائد الله النائد المناثر المناثرة المنافية المنافية المنافية في زمان أقل من زمانها ، أو البي تقطع مسافة المنافية المنافية المنافية في زمان أقل من زمانها ، أو البي تقطع مسافة المنافية المنافية في زمان مساوي لزمانها ، قلما ثبت أن العلم بكون الحركة بطيئة وسريعة علم بديهي ، وثبت أنه لا يمكن فهم تصود ماهية الحركة المنافية المحركة المنافية ، إلا بعد الاعتراف بوجود المناف والزمان ، علمنا : أن العلم بوجود المدة والزمان علم بديهي .

واعلم أنا قد نبهنا بهذه الوجوه العشرة التي ذكرناها عـلى كثير من الــوجوه المغايرة لها ، مع أن في الواحد منها كفاية في إثبات هذا المطلوب .

[ولما ثبت أن العلم بوجود المدة والـزمان علم بـدببي أولى . نقول (٣)] :
 هذه المدة لا يجـوز أن تكون عبـارة عن حركـة الفلك ، ولا عبارة عن صفـة من
 صفات شيء من حركات الفلك ، ويدل عليه وجوه :

الحجة الأولى: إن الإنسان الأعمى الجالس في البيت المظلم ، المراقب لكيفية انقضاء المدة والزمان ، يعلم أن مقدار ما مضى من المدة من الوقت الفلاني ، كم هو بالتقريب ؟ من غير اعتبار حال حركة الشمس والقمر والكواكب والأفلاك ، وهذا العاقل يجد المدة تمضي وتمر مروراً دائياً من غير وقوف البئة . وأنه كالنهر الجاري ، والعاقل إذا اعتبر حال نفسه ، وجد أن الأمر كما ذكرناه ، وجدانا ضرورياً ، إلا إذا كان نائياً أو مصروف الفكر إلى غير هذا الاعتبار ، ولو أنه توهم الفلك معدوماً ، وتوهم الشمس والقمر وجميع الكواكب

⁽۱) سقط (س) .

⁽۲) بن (ت) .

⁽٣) ما بين القوسين من (ت) وفي (ط ، س) إذا ثبت هذا الأصل ننقول :

معدومة ، وتوهم جميع المتحركات ساكنة ، وفرضنا أن هذا الإنسان غفل عن جميع المتحركات ، لوجد عقله جازماً بمرور هذا الشيء الذي سميناه بالمدة . بل نقول : لو فرضنا رجلًا أصم أعمى من أول الخلقة ، بحيث منا أبصر شيئاً من الكواكب والأفلاك ولم يسمع أن الله خلق هذه الأشياء البئة . ثم فرضنا أن هذا الإنسان تكلف تسكين النقس والطرف والحدقة فإنه عند هذه الأحوال يجد هذه المدة أمراً ثابناً مستمراً في الذهن والعقل ، وكل ذلك يدل على أن العلم بوجود هذه الأفلاك والكواكب أيضاً : علم ضروري وأن العلم بأن هذه المدة موجودة أمر مغاير لحركات الأفلاك والكواكب أيضاً : علم ضروري (1) .

الحجة الثانية: إن العقل بحكم الفطرة الأصلية ، لا يستبعد أن ينقلب الجزء المتقدم من الحركة الفلكية متأخراً ، والجزء المتأخر متقدماً ، قبإن الفلك لما تحرك (أ) من المشرق إلى المغرب كانت حركته في المربع الشرقي متقدمة على حركته في الربع الغربي ، ولو أنا فرضنا أن هذا الفلك بعينه ، كان يتحرك من المغرب إلى المشرق ، لكانت حركته في الربع الغربي متقدمة على حركته في الربع الشرقي . فعلمنا : أن العقل بفطرته الأصلية لا يستبعد أن يفرض الجزء المتقدم من الحركة الفلكية متأخراً ، والجزء المتأخر متقدماً .

وأما الجزء المتقدم من الزمان ، فإن العقبل بفطرته الأولية البديهية ، بستبعد أن يفرضه متأخراً ، والجزء المتاخر يستبعد أن يفرضه متقدماً . فثبت : أن هذه المدة ليست نفس الحركة ، ولا عارضاً من عوارضها ، ولا لاحقاً من لواحقها .

الحجة النالغة : إنه يمكننا أن نتشكك في أن هذه الحركة الفلكية ، همل كانت حاصلة قبل هذا الموقت بمائة ألف سنة ؟ فيان الفائلين بحدوث العمالم يمكنهم أن يتشككوا في حصول الحركات الفلكية قبل همذا [الوقت (٢٠)] بمائة

⁽١) العبارة مصححة من (ط) ، (س) وأمر ساقطة من س .

⁽۲) کاتت حرکته (ت) .

⁽۴) من (س) .

ألف سنة ، أو أقل أو أكثر . وأما المدة فإنه لا يمكننا أن نتشكك في أنه همل [-حصل (1)] قبل هذه الساعة الحاضرة مدة متقدمة عليهما بمائمة ألف سنة ؟ ولما أمكن التشكك في المدة علمنا أن المدة غير الحركة ، ولم يمكن التشكك في المدة علمنا أن المدة غير الحركة ، وغير جميع الصفات الفلكية .

الحجة الرابعة: إن أعظم الدوائر الفلكية هي المنطقة ، وأما الدوائر الموازية لها فكل ما كان منها أقرب إلى المنطقة ، كانت حركته أسرع ، وما كان منها أبعد من المنطقة كانت حركته أبطأ . فظهر أن الحركات اليومية الحاصلة في الدوائر الفلكية (المنطقة كانت حركته أبطأ . فظهر أن الحركات اليومية الحاصلة في والمواز الفلكية (المنطقة الفلكية كثيرة ومختلفة بالسرعة والبطء ، فلو كان الزمان عبارة عن حركة الفلك ، لما كان جعله عبارة عن حركة بعض تلك الدوائر ، أولى من جعله عبارة عن حركات سائر الدوائر . فإما أن يكون عبارة [عن الكل (الله عنها أن يكون هذا اليوم الواحد لا يكون يوماً واحداً بل أياماً كثيرة حصلت معاً ، بحسب تلك الدوائر المتوازية ، وذلك لا يقوله عاقل . أو يقال : إنه ليس شيء منها نفس المدة والزمان ، بل وذلك لا يقوله عاقل . أو يقال : إنه ليس شيء منها نفس المدة والزمان ، بل المدة والزمان أمر مغاير لها ، مقدر لها بأسرها . وذلك هو المطلوب .

وبما يقوى هذا الكلام: أن صريح العقبل ناطق بأن حركات كل تلك الدوائر واقعة في زمان واحد، فالعقل حكم بأن تلك الحركات بأسرها واقعة في زمان واحد، وإن ذلك الزمان ظرف لها بأسرها، [ووعاء لها بأسرها أنا)، وذلك يوجب القطع بأن الزمان مغاير للحركة

الحجة الخامسة : إن الحركة توصف بالسرعة والبطء ، والزمان لا يوصف [بذلك(°)] ، فإنه لا يقال : هذا الزمان أبطأ من ذلك الزمان ولا أسسرع منه .

⁽١) من (ت).

⁽٢) الحركة (طنس).

⁽٣) الدوائر المتوازية الموازية . . . الخ (س) .

⁽۱) بين (طاس).

⁽٥) سقط (م).

وأيضاً: فإن سرعة الحركة وبطأها، إنما يعقلان بسبب المدة والزمان، فإنه يقال: الأبطأ هو الذي يقطع مثل ما قطعه السريع في زمان أطول، أو يقطع أقل مما قطعه السريع في [مثل^(۱)] زمان السريع، والأسرع ما يكون بالضد منه، وكل ذلك يدل على أن الزمان غير الحركة.

الحجة السادسة : إنه يمكننا تعقل أفلاك كثيرة في الخلاء الذي لا نهاية له ، بحيث يكون كل واحد منها خارجاً عن الآخر ، وغير متعلق به . فعلى هذا التقدير يمكننا تصور حركات كثيرة [معا^(۱)] بحيث لا تكون منها تبعاً للأخرى . ونعلم بالبدية : أنه لا يمكننا تعقل حصول زمانين معاً ، فالحركة غير الزمان .

الحجة السابعة: يمكننا أن نفول: هذه الحركة بجميع صفاتها، حصلت في هذا الزمان، ولم تحصل في الـزمان المتقـدم. ولا يمكننا أن نقـول: حصلت هذه الحركـة في نفسها، أو في صفـة من الصفات القـائمة بها، [أو في حركـة أخرى، أو في صفة من الصفات [القائمة (٢)] بها [أو في حركة أخـرى(٤)]، وكـل ذلك يدل على أن الزمان غير الحركة، وغير جميع الصفات القائمة بالحركة.

الحجة الثامنة: إنه يمكننا أن نتصور زماناً خالياً عن الحركة. مشلاً: إذا توهمنا أن الله سبحانه أعدم الفلك، وأعدم جميع الكواكب عند قيام القيامة، ثم إنه تعالى تبرك [هذه الأشياء (٥)] على العدم المحض مدة مديدة إلى أن يعيدها، ويعيد الخلائق في موقف القيامة. فالمدة المتوسطة بين أول زمان الإعدام، وأول زمان الإعادة لا شك أنها تكون مدة خصوصة، والعقل يمكنه فرض تلك المدة أقبل، أو أكثر، أو أنقص، أو أزيد، ففي هذا الفرض قد فرضنا جميع الحركات معدومة، وهذا الفرض ليس فرضاً معلوم الامتناع بالبديهة

⁽١) مقط (م) .

⁽٢) ستط (س) .

⁽٢) سقط (م) .

⁽١) مقط (ط) ، (س) .

⁽۵) سقط (ط) ، (س) رفيها : تركها على العدم .

بل هو أمر ممكن بحسب العقل ، ولذلك فإن جمهور أرباب الملل والأديان جازمون به . ومن المعلوم أن الذي يكون معلوم البطلان بالبديهة ، لا يمكن إطباق الخلق العظيم عليه . فثبت : أن رفع كل الحركات [عن العقول والأذهان غير ممتنع (١)] فوجب الجزم بأن المدة أمر مغاير للحركة ، ولجميع صفات الحركة . وهو المطلوب .

الحجة الناسعة: إنا لا نعقل ماهية الحركة ، إلا إذا عقلنا كون المنحوك حاصلاً في حيز ، [بعد أن كان حاصلاً في حيز (*)] آخر . ولذلك فإن جميع العقلاء لا يفهمون من الحركة : [إلااث)] الانتقال من حيز إلى حيز آخر ، فيكون الحصول في الحيز الثاني واقعاً بعد الخصول في الحيز الأول . وهذه البعدية ليست إلا البعدية الزمانية . فئبت : أنه لا يمكن تعقل ماهية الحركة ، إلا بعد تعقل ماهية المدة والزمان . وأما تعقل المدة والزمان فإنه غني عن تعقل ماهية الحركة . ماهية الحركة . بدليل : أنا لما فرضنا أن الله تعالى أعدم الفلك ، وأعدم الكواكب ، وأعدم كل الحركات ، ففي هذه الحالة لم يقدر عقلنا وفكرنا أن يحكم ببطلان المدة ، بل حكمت الفطرة الأصلية ، بأنه لا بد وأن يكون وقت الإعدام مغاير لوقت الوجود . وأيضاً : فقد بينا أن حالنا نكون غافلين عن عشيء ، كانه الماء السيال الجاري ، أو كانه حيط القي على طرف سيف ، ثم جرّ . فإن الخيط يلاقي حدّ السيف جزءاً فجزءاً ، فكذا ههنا .

الحجة العاشرة : إن القائلين بحدوث القلك ، بل القائلين بحدوث جميع الأجسام ، سلموا أن حدوثه قبل أن حدث : ممكن . وهذا يدل على شهادة فطرتهم الأصلية بأنه لا يعقل حدوث شيء ، إلا في مدة وزمان .

وتمام التقرير في هبذا السوجه: إن من القائلين بحدوث العالم،

⁽١) على العفول والأذهان بمنع (ت) .

⁽٢) سقط (ط) .

⁽۴) من (س) ٠

[منهم (۱)] من قال : إن العالم قبل حدوثه كان ممكن الوجود . ومنهم من قال : كان ممتنع الوجود . وعلى التقديرين فقد عقلوا قبل حدوث الفلك والكواكب والعالم قبلاً وبعداً ، وذلك يبدل على أن جزم العقل بوجود هذه المدة جزم بديهي ، وإن هذا القبل والبعد إنما يحصل بشيء سوى الحركة الفلكية (۱) .

الحجة الحادية عشر: إنا إذا فرضنا أوّلاً للحركة ، فإنه لا يلزم من مجرد فرض أول للحركة ، حصول حركة قبل تلك الحركة ، لأنه لا يستبعد في العقل أن يكون الشيء ساكناً ثم يتحرك . وأيضاً : إذا فرضنا آخراً " للحركة ، فإنه لا يلزمنا من مجرد هذا القرض إثبات حركة بعد تلك الحركة ، لأنه لا يستبعد في العقل أن يكون الشيء متحركاً ، ثم يصبر ساكناً .

أما إذا فرضنا المدة أولاً ، لزمنا من مجرد هذا الفرض ، أثبات مدة قبل تلك المدة ، لأن المدة لا يكون لها أول ، إلا إذا كان عدمها قبل وجودها ، وتلك القبلية لا يكن حصولها ولا تعقلها ، إلا بسبب المدة . فثبت : أنا مئ فرضنا للمدة أوّلاً ، فإنه يلزم من مجرد هذا الفرض كونها موجودة قبل ذلك الأول ، وكذلك إذا فرضنا للمدة آخراً فإنه يلزم من مجرد فرض انقطاع المدة ، كونها موجودة بعد ذلك الانقطاع ، لأنه لا يحصل لها انقطاع ، إلا إذا حصل عدمها بعد وجودها ، وهذه البعدية لا يمكن تعقلها إلا عند حصول المدة ، فثبت : أن فرض أول وآخر للحركة ، لا يوجب إثبات حركة قبل ذلك ويعد ذلك الأخر ، وذلك يدل على أن المدة شيء مغاير للحركة ولجميع صفاتها وأحوالها .

فظهر بهذه البراه بن القاهرة : أن الزمان والمدة لا يمكن أن يكون عبارة عن [مقدار⁽¹⁾] الحركة الفلكية ، وإذا بطل هذا بطل أيضاً : أن يكون الزمان عبارة عن صفة من صفات تلك الحركة ، وحالة من أحوالها . وبهذا يظهر فساد

^{· (() (} l)

⁽٢) حركة الفلك (م) .

⁽۴) أجزاء (ث) .

⁽t) من (ط) ، (س) .

قول من يقول: إنه عبارة عن مقدار حركة فلك معدل النهار، لأن مقدار تلك الحركة عبارة عن صفة من صفاتها، وحالة من أحوالها وذلك نما أبطلناه. فثبت بهذا: أن المدة موجود قائم بنفسه مستقل بذاته، وأنه لا تأثير للحركة الفلكية في وجود المدة والزمان البتة، وإنما تأثيرها في تقدير هذه المدة بالأجزاء والأبعاض. ومثاله: تقدير الليل والنهار بالفتجانات، وصندوق الساعات، فإن تلك الآلات لا تأثير لها في إيجاد الزمان والمدة، وإنما تأثيرها في تقسيم الليل والنهار بالمركة الفلكية ليس في تكوين المدة والنهار بالساعات والأجزاء، فكذلك تأثير الحركة الفلكية ليس في تكوين المدة وإليادها، بل في تقسيمها بالأجزاء والأبعاض، وهي : السنون والشهور والأيام والساعات.

فهذا تقرير مذاهب هؤلاء الذين يقولون : العلم بوجود المدة وبكونها أمراً مغايراً للحركة الفلكية ، ولجميع أحوال هذه الحركة : [علم ضروري] (١) .

⁽۱) أمر يديهي ضروري (ت) .

افصل اثنات في تقرير الدلانل التي عول مايضا من قال: العلم بهجود الزمان: كسبس استدلالي

اعلم أن الذي حصلناه في هـذا الباب من كـلام المتقدمـين ، ومن أنفسنا حججاً(١) أربعة :

الحجمة الأولى^(٢) : وهو دليـل الإمكانـات ، وهو الـذي ذكـره الشيـخ في الشفاء والنجاة ، وعليه تعويل الأكثرين .

وتقريره: أن نقول: كل حركة تقرض في مسافة ، على مقدار من السرعة [وأخرى معها على مقدارها من السرعة [وابتدأنا معاً ، وتركتا معاً ، فإنها يقطعان المسافة معاً . وإن ابتدأت إحداهما ولم تبتدىء الأخرى [معها فإن أن إحداهما على تقطعه الأخرى ، وإن ابتدأ معها بطىء واتفقا في الأخذ والترك ، وجد البطىء قد قطع أقل ، والسريع قد قطع أكثر ، وإذا كان كذلك ، كان بين أخذ السريع الأول وتركه : إمكان قطع مسافة بعينها ، بسرعة معينة ، أو أقل منها ببطء معين ، وبين أخذ السريع الثاني وتركه إمكان أقل من ذلك بتلك السرعة المعينة بحيث يكون هذا الإمكان جزءاً

⁽١) طرقا: الأصل.

 ⁽٢) الطريق الأول : الأصل .

⁽۲) من (ط).

⁽٤) معها ولكن تركتا معاً فإن (م) .

من الإمكنان [الأول(١)] وإذا كان كنذلك كنان هذا الإمكنان قنابـالأللزيـادة والنقصان ، فوجب كونه أمراً [موجوداً لا محالة](٢) .

فإن قال قائل : إنكم في مشرع هذا الاستدلال فرضتم ثلاثة أشياء :

أولها : الحركتان المتساويتان في السرعة والبطء ، المتساويتان في الأخذ والترك . وزعمتم : أنهما لا بدوأن يتساويا في مقدار المسافة .

وثانيهما: الحركتان المتساويتان في السرعة والبطء، المختلفتيان في وقت الاخذ، المتساويتان في وقت النوك. زعمتم: أن هذا السريع الثاني لا بعد وأن يقطع مسافة أقل مما قطعه السريع الأول.

[وشائلها: الحركتان المتساويتان في الأخد والترك المختلفتان في السرعة [وشائلها: الحركتان المتساويتان في الأخد وأن يقطع أقبل مما قطعه السرعة [والبطء و والبطء و والبطء الله و السريع و الفائدة في هذا البرهان من الوجوه الثلاثة [من الفرض الله و الله و الفرض الأول و البت وجود هذا الأمر الله و مسميناه بالمزمان و والفرض الثاني ثبت أن هذا الإمكان [مساوي ()] لنفس الحركة و ولنفس بطئها وسرعتها ولنفس مقدار المتحرك ولقدار المسافة و وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة وعدد هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المتحرك ولمقدار المسافة و المنابع والمنابع المقدار المتحرك ولمقدار المسافة والمنابع والمن

وبيان هذا الكلام : أنا إذا فـرضنا أولًا(٢) وجـود حركتـين متساويتـين في البطء والسـرعة ، متسـاويتين في الأخـذ والترك . وزعمنـا : أنه متى كــان الأمر كذلك ، وجب حصول التساوي في مقدار المسافة ، فعند هذا يظهـر أنه حصــل

⁽١) من (ط) ، (س) .

 ⁽٣) رجودياً (ث) لا عالة مقط (ط ، س) .

⁽٢) مقط (ط) .

⁽٤) سقط (ط).

⁽٥) مساري (ت) مغاير (س ، ط) .

⁽١) الحركة (ت) المتحرك (س) .

⁽٧) من (س) ۔

بين اخذ هذا السريع وتركه ، إمكان قطع مثل هذه المسافة بمثل هذه السرعة ، وأن في مثل هذا القدر من الإمكان ، وبمثل هذه السرعة ، لا يمكن أن بزاد على هذه المسافة ، ولا أن ينقص منها ، فهذا الإمكان له في نفسه خصوصية ، ولا يقبل حركة بهذا القدر من السرعة ، إلا في مثل هذا القدر من المسافة (1) ، ولا يقبل الأزيد منها ، [ولا بمثلي الأقبل منها(1)] ، فهذا الإمكان له في حد ذاته خصوصية وحقيقة ، باعتبارها حصل له هذا الامتياز والاختصاص . وأما الفرض الثاني وهو [وجود (٣)] حركتين متساويتين في السرعة والبطء ، مختلفتين في الأخذ ، متساويتين في الترك ، فههنا السريع الثاني (١) يقطع من المسافة ، أقل .

وغرضنا منه أمران :

الأول: إن الإمكان الذي يحصل فيه هذا السريع الشاني ، جزء من الإمكان الذي يحصل فيه السريع الثاني ، جزء من الإمكان الذي يحصل فيه السريع الأول ، فيكون هذا الإمكان قابلًا للتطبيق وللزيادة والنقصان ، فوجب كونه موجوداً قابلًا للمساواة والمفاوتة .

والثاني: إن هذا السريع الأصغر مشارك للسويع الأكبر في كونه حركة ، وفي كونها سريعة ، وفي مقدار المتحرك . وخالفها في مقدار هذا الإمكان . وما به المشاركة غير ما به المباينة ، فيثبت أن هذا الإمكان يجب أن يكون أمراً مغايراً لنفس ماهية الحركة ، ومغايراً لبطء الحركة ولسرعتها ، ومغايراً لمقدار جوهر المتحرك .

وما الفرض الشالث وهو وجود حركتين مختلفتين في السرعة والبطء، متساويتين في الأخذ والترك في اعلم : أن غرضنا من هذا الفرض : بيان أن هذا الإمكان مغاير لمقدار المتحرك، ولمقدار المسافة، وذلك لأنه ظهر بهذا

⁽١) السرعة (س) .

⁽٢) مقط (ط)، (س).

⁽٣) مقط (م).

⁽٤) الثاني (ط) الأصغر (ت) .

الفرض أن البطىء والسريع ، إن اشتركا في مقدار المسافة ، اختلفا في مقدار هذا الإمكان . وإن اشتركا في مقدار هذا الإمكان اختلفا في مقدار المسافة ، وذلك يوجب القطع بأن مقدار هذا الإمكان أمر مغاير لمقدار المسافة . فثبت أن بسبب هذه الأمور الثلاثة من الفرض ، ظهر أن هذا الإمكان [أمر (۱)] موجود مقداري ، وأنه مضاير لنفس مقدار المتحرك ، ولنفس مقدار المسافة ، ولنفس الحركة ، ولكون الحركة سريعة أو يطيئة . وذلك هو المقصود . وهذا تقرير تمام هذه الحجة .

والاعتراض عليها من وجوه :

السؤال الأول (٢) : إنكم بنيتم هذه الحجة على أمور ثلاثة :

فأحدها : أن ههنا حركة سريعة وحركة بطيئة .

وثانيها : أن ههنا حركتين يبندءان معاً ، وينقطعان معاً .

وثالثها: أن ههنا حركتين تبتدي، إحداهما بعيد الأخرى. ومن المعلوم: أن هذه الأمور الثلاثة لا يمكن اعتقاد حصولها إلا بعد الجزم بوجود الزمان. أما الأول: فلأن السريح هو الذي يقطع مثل ما قطعه البطى، في زمان أقل أو أزيد عا قطعه البطى، في زمان مساوي، وأما البطى، فبالعكس من هذا الذي قلناه عا قطعه البطى، أن هذه الأحوال لا يتقبر رثبوتها إلا بعد تسليم وجود الزمان. وأما الثاني: وهو قولنا: في الحركتين إنها يبتدآن معاً، وينتهيان معاً. فمعناه: أن ابتداء وجودهما، وانتهاء وجودهما يكون في آن واحد، لكن الآن لا يعقل، ولا يوجد إلا بعد تعقل الزمان. وأما الثالث: وهو أن تبتدى، إحدى الحركتين بعد يوجد إلا بعد تعقل الزمان. وأما الثالث: وهو أن تبتدى، إحدى الحركتين بعد الأخرى، فمعلوم أنه لا يمكن تصور معنى القبلية والبعدية، إلا بعد وجود الزمان.

إذا عرفت هذا فنقول: وجود الزمان إما أن يكون غنياً عن الاستدلال،

⁽١) سقط (س) .

⁽۲) زیادت

أو محتاجاً إلى الاستدلال. فإن كان الأول كان الخوض في هذا الدليل غنيـاً عنه، وإن كان الثاني فتقول : إنكم إنما بينتم وجود الزمان بهذه المقدمات .

وقد بينا أنه لا يمكن إثبات هذه المقدمات إلا بعد العلم بـوجود الـزمان ، فيلزم الدور ، ومعلوم أنه باطل .

لا يقال: وجود أصل الزمان معلوم بالبديهة ، فأما بيان ماهيته على التفصيل فذاك معلوم بالاستدلال ، ونحن إنما أثبتنا بهذا الدليل تفصيل ماهيته ، وحينشذ يسقط الدور . لأنها نقول : إن ههذا القدر السذي سبق ذكره من الاستدلال ، لا يدل على بيان ماهيته المعينة وحقيقته المخصوصة ، بهل لا دلالة فيه إلاً على كونه أمراً موجوداً في الأعيان ، وحينئذ يعود الدور المذكور .

والسؤال الثاني على هذا المدليل: إن من مذهبكم أن المحكوم عليه بالزيادة والنقصان ، لا بعد وأن يكون موجوداً . وبه أجبتم عن دليل من استدل على أن للحركات أولاً بسبب كونها قابلة للزيادة والنقصان ، ثم إن من المعلوم من الأمور المنقضية ، التي لا ثبات لأجزائها ، ولا استقرار لأقسامها ، وإذا كان كذلك ، فحيئذ لا يصح الحكم عليه بالزيادة والنقصان في نفس الأمر . بل غاية ما في الباب : أن الأمر الممتد المرتسم منه في الوهم ، يمكن الحكم عليه بالزيادة والنقصان ، وأما الأمر الممتد من الزمان ، فلا وجود له البنة في الأعيان . وإذا ثبت هذا فنقول : الأمر الذي تريدون إثباته وهو وجود الزمان في الأعيان . وإذا ثبت هذا فنقول : الأمر الذي تريدون إثباته وهو وجود الزمان صلق عليه هذا الحكم عليه بكونه قابلاً للزيادة والنقصان . والدي طلق عليه ملاء الحكم ، وهو الأمر المفروض في الذهن فإنه لا يدل على كون الزمان موجوداً في الأعيان . فثبت أن هذه الحجة مغالطة .

والسؤال الثالث : هذا الدليل معارض بأمور :

أحدها: إن ما ذكرتموه معارض بنفس الـزمان(١) ، فـإن بين ابتـداء كل زمان وبين انتهائه ، إمكـاناً يتسـع مجثل ذلـك المقدار ، ولا يمتـلىء بما هـو أصغر

⁽١) الإتبان (ت) الزمان (ط) ، (س) ويمكن أن تقرأ الإمكان .

منه ، ولا يتسع لما هو أعظم منه ، وإمكاناً آخر أقل منه ، ولا يتسع لمذلك الزمان ، ولا يأل منه ، ولا يتسع لمذلك الزمان ، ولا لما هو أعظم منه ، ويمثلء ببعضه ، وإذا كان كذلك لزم أن يكون للزمان زمان آخر ، إلى غير النهاية . فإن قلتم : إن ذلك من عمل الوهم وحكم الخيال . فقولوا بمثله في الحركة إذ لا فرق .

وثانيها: إن ما ذكرتموه معارض بجانب المستقبل، وذلك لأن من هذه الساعة الحاضرة إلى الغد، حصل إمكان (١) يتسع لمقدار من الحركة الموسوفة عقدار معين من السرعة أو البطء، ولا يمتلىء بالأقبل منه ولا يتسع للأعظم منه، وإمكان أخر أصغر منه. فهذا يقتضي أن يكون الزمان الذي سيجيء غداً، حاصلاً الآن، وحاضراً في هذا البوقت. ومعلوم أن ذلك باطل. فإن قالوا: الحاضر في الحال إنما هو إمكان وجود تلك الحركات المستقبلية، لا وجود شيء أخر يكون وعاء لها وظرفاً لها. فنقول: فلم لا يجوز أن يكون الحال في الماضى مثل ما ذكرتموه في المستقبل ؟

وثالثها: أن نقول: إن بين طرفي الطاس، إمكاناً يتسع لمقدار معين من الأجسام ولا يمتلء بأقل من ذلك القدر، ولا يتسع للأزيد منه، فوجب أن يكون ذلك الإمكان الذي يتسع لذلك القدر من الجسم أمراً موجوداً. وذلك يوجب عليكم الاعتراف بوجود أبعاد قائمة بذراتها تكون هي أمكنة لهذه (۱) الأجسام. قإن قالوا: ذلك الإمكان عبارة عن إمكان وجود تلك الأجسام في أنفسها، لا عن إمكان وجود شيء يكون ذلك الشيء ظرفاً لتلك الأجسام ووعاء لها. فنقول: فلم لا يجوز أن يكون الحال فيها ذكرتم، كالحال ههنا ؟ وهو أن يقال: الإمكان الذي ذكرتم إشارة إلى إمكان وجود تلك الحركات وهاء لها. فهذا المختلفة في أنفسها، قاما إثبات أمر آخر ظرفاً لتلك الحركات ووعاء لها. فهذا عنوع.

الحجة الثانية لهم في إثبات الزمان : التمسك بطريقة القبلية والبحدية ،

⁽١) حصل المكان يتسع المقدار (ت) .

⁽۲) من (س) .

واعلم (1) أن القوم ما لخصوا هذه الطريقة تلخيصاً شافياً مرتباً ، وأنا أقررها على الوجه الصحيح المعلوم ، فأقول : لا شك أن الأب موجود قبل وجود الابن ، فهذه القبلية إما أن تكون نفس وجود الأب وعدم الابن ، أو أمراً زائداً على ذلك . والأول باطل لوجوه :

أحدها : أنه يصح تعقل ذات [كل(٢) واحد منها منع الذهبول عن هذه القبلية ، وهذه البعدية وهذه المعية . والمعلوم مغاير لما هو غير معلوم .

وثانيها: إن هذه القبلية والبعدية: نسبة مخصوصة بين هاتين الـذائين.
 والنسبة بين الشيئين مغايرة لهما.

وثالثها : إن المحكوم عليه بأنه قبـل^{٣)} قد وجـد قبل المحكـوم عليه بـأنه بعد ، والقبل من حيث إنه قبل ، لا يبقى بعد البعد ، من حيث إنه بعد .

ورابعها: إن الأشياء المختلفة [في الماهية (٤) ع قد تكون متشاركة في كون كل واحد منها قبل أشياء ، فإن والد الفرس قبل ولده ووالد الحمار قبل ولده ، ووالد الإنسان قبل ولده . فالفرس والحمار والإنسان ماهيات مختلفة ، وهي مع اختلافها متشاركة في كون كل واحد منها قبل ولده .

وإذا ثبت هذا فنقول: اختلافها في الماهية، مع اشتراكها في المفهوم من القبلية، يدل على أن كونها قبلاً وبعداً [أمور⁽⁰⁾] مغايرة لتلك الماهيات المخصوصة. وأيضاً: فالأشياء المتشاركة في تمام الماهية قد تكون مختلفة في القبلية والبعدية، وذلك مثل الأب والابن، فإنها مع اشتراكهما في تمام الماهية قد اختلفا بحسب القبلية والبعدية. والتقريب معلوم.

وخامسها : أن القبل من حيث هو قبل ، مضاف إلى البعبد من حيث هو

⁽١) واعلم أثهم (ت ، م) .

⁽۲) من (س) ،

⁽٣) قبل قد يبقى بعد المحكوم (ط) ، (س) .

⁽١) من (ط) ، (س) .

⁽٥) سقط (م) .

بعد ، والشيء المحكوم عليه بهذه القبلية جوهر قائم بنفسه غير معقبول الماهية بالقياس إلى غيره ، والشيء الذي يكون محكوماً عليه بأنه مقول بالماهية بالقياس إلى غيره ، مغاير للشيء الذي يكون محكوماً عليه بأنه غير مقول الماهية بالقياس إلى غيره ، وذلك يفتضي أن تكون القبلية والبعدية أموراً مغايرة لتك الذوات .

وسادسها: أن الإله تعالى كان موجوداً قبل هذا الحادث اليومي ، ويكون أيضاً موجوداً عند دخول هذا الحادث اليومي في السوجود ، وسيبقى أيضاً بعد انقضائه وقنائه ، إذا ثبت هذا فنقول : ذات واجب الوجود لذاته قد تواردت عليها هذه القبليات والبعديات والمعيات . فلو كانت هذه المفهومات نفس "ذات. ، لزم وقوع التبدل في ذاته(١) . وذلك محال .

فثبت بهذه الوجوه السنة: أن المفهوم من القبلية والبعدية والمعية أمور مغايرة لنفس الذات والحقيقة . وإذا ثبت هذا فنقول : هذا المفهوم الزائد إما أن يكون عدماً محضاً ، وإما أن يكون أمراً موجوداً . والأول باطل لأن كونه قبل غيره نقيض لقولنا : إنه ليس قبله ، والمفهوم من عدم القبلية عدم محض ، وتقيض العدم ثبوت . فظهر أن القبلية والبعدية : أمران زائدان على المذات ، وهما وصفان ثابتان موجودان . وإذا ثبت هذا فنقول : إما أن تكون هذه المعاني من الأمور الثابنة التي لا حصول لها إلا في الذهن ، وإما أن يقال : إنها موجودة في الأعيان . والأول باطل ، لأن الذي لا ثبوت له إلا في الذهن يكون جارياً عجرى [تولنا ()] الحسسة زوج ، فإن هذا المعنى وإن كان يوجد في الفرض عجرى [تولنا ()] الحسسة زوج ، فإن هذا المعنى وإن كان يوجد في الفرض الذهني ، والاعتبار الفكري ، إلا أن العقل جازم بأنه لا وجود له في الخارج البنة ، لكن كون الأب قبل الابن ، ليس من هذا الباب . قثبت : أن هذه القبلية والمعدية مفهومات زائدة على الذوات ، ومعان موجودة في الأفهان ، ثم نقول : هذه القبليات والبعديات إما أن تكون من الأمور التي توجد مستقلة بأنفسها ، قائمة بذواتها ، غنية عن أن تكون من الأمور التي توجد مستقلة بأنفسها ، قائمة بذواتها ، غنية عن

⁽۱) تديم (ث) .

⁽٢) من (س) .

المعروض والموصوف، وإما أن لا تكون كذلك، بل تكون محتاجة إلى المعروض وإلى الموصوف. والأول باطل بالبدية، لأن القبلية والبعدية من باب النسب والإضافات، وما كان كذلك امتنع كونها جواهر قائمة بانفسها، مستقلة بدواتها. فيقي القسم الثاني وهو أنه لا بند من أشياء تكون هذه القبليات والبعديات معارضة (١) لها من حيث إنها هي هي. ثم نقول: إن كل شيء فإنه لا يقبل هذا النوع من النسب والإضافات من حيث هو هو، فإن الأب من حيث هو جوهر جسماني، ليس قبل الابن، ولا من حيث إنه طويل وأبيض وعالم وزاهد. فإذن لا بند من الجزم بوجود أمر تلحقه هذه القبليات والبعديات، لحوقاً بالذات. وذلك الشيء ليس هو الحركة للوجوه الكئيرة التي ذكرناها في الفصل المتقدم.

ونزيد ههنا كلاماً آخر فنقول: إن الجزء(٢) المتقدم من الحركة يمكن تعقله مشاخراً وبالعكس. وأما الجزء المنقدم من المزمان فإنه لا يمكن تعقله مشاخراً وبالعكس. فثبت: أن هذا الشيء الذي هو المعروض بالمذات لهذه القبليات والمبعديات موجود، سيال منقضي لذاته، وهو شيء مغاير للحركة. ولا نعني بالزمان إلا ذلك.

والاعتراض عليه :

[السؤال الأول (٢٠)] لا نسلم أن القبلية والبعدية من المعاني الموجودة . أما قوله : و القبلية نقيض الملاقبلية ، ثم إن الملاقبلية عدم ، ورافع العدم ثبوت ، . قلنا : يشكل هذا بالإمكان فإنه رافع للامتناع ورافع للوجوب . والامتناع عدم ، والوجوب ثبوت . فيلزم في الإمكان أن يقال : إنه لكونه رافعاً للامتناع الذي هو عدم أن يكون (٤) وجوداً ، ولكونه رافعاً للوجوب الذي هو

⁽۱) عارضة (س) .

⁽٢) الجزم (م) .

⁽۲) زیادت

⁽٤) لا يكرن (ت) .

وجود ، إن يكون عدماً ، فيلزم في الشيء الواحد أن يكون عدماً ووجوداً ، وهو محال .

ثم نقول: الذي يدل على أن القبلية والبعدية لا يمكن أن يكونا من الأمور الموجودة: وجوه:

الأول: إن صريح العقل يحكم بأن كل محدّث ، فإنه مسبوق بعدمه ، وأن عدمه سابق على وجوده . وهذا يقتضي كون القبلية والسبق والتقدم وصفاً للعدم ، وما كان وصفاً للعدم ، امتنع أن يكون صفة موجودة ، لامتناع قيام الصفة الموجودة بالمعدوم المحض [والنفي الصرف(١)] . فثبت : أن القبلية والبعدية [ليست(١)] من الصفات الموجودة .

الثاني: لو كانت القبلية صفة موجودة ، لكانت تلك الصفة الموجودة بالنسبة إلى غيرها ، إما أن تكون قبلاً أو معاً أو بعداً ، ويلزم التسلسل . لا يقال : لم لا يجوز أن تكون القبلية بالنسبة إلى غيرها ، وإن كانت قبلاً ، إلا أن كونها كذلك عين ذاته . لا أنه صفة زائلة على الذات ؟ لأنا نقول : إذا حكمنا على القبلية بأنها قبل شيء آخر ، فههنا ذات القبلية هي الموضوع . ثم حكمنا عليها بأنها قبل شيء آخر هو [المحمول (٢)] ، وعمول القضية غير موضوعها لا عائة . فثبت : أن القبلية لو كانت صفة موجودة لكان كونها قبلاً بالنسبة إلى غيرها ، يمتنع أن يكون عين ذائها ، يمل لا بد وأن يكون أمراً [مغايراً (٤)] لذاتها .

الثالث: إن القبلية والبعدية إضافتان. وكل واحدة منهما مقولـة بالقيـاس إلى الأخرى وقد ثبت: أن المضافين يوجدان معباً في الأعيان وفي الأذهـان. فلو كانا موجودين، لوجب أن يوجدا معاً، ولـو وجدا معاً، لحصل معـروضاهـا

⁽۱) سقط (ط) ، (س) ،

⁽۲) من (ط) .

⁽۲) زیادت

^{. (}١٤) من (ط) ، (س) ٠

معاً ، ضرورة أن الإضافة لا توجد وحدها ، بل إنما توجد عند وجود سوصوفها [ومعروضها (١٠)] ، وحينئذ يلزم أن يقال : والبعد يوجب كونها موجودين معاً . فيلزم أن يقال : الشيء من حيث هو قبل غيره ، بجب أن يكون موجوداً معه ، وهو محال .

الرابع: أن تقول: لما ثبت أن المضافين يبوجدان معناً، فهذه المعية إن كانت وصفاً زائداً عليها، كان ذلك الزائد أيضاً معها، فتكون هذه المعية الثانية زائدة، ولزم التسلسل. وإن لم يكن وصفاً زائداً، فلم لا يجوز مثله في سائر المعيات والقبليات؟ لا يقال: إن كون المضافين معاً، نفس ذاتيها. لأنا نقول: إذا قلنا: المضافان يبوجدان معاً. فهو قضية موضوعها: قبولنا المضافان. وعمولها قبولنا يبوجدان معاً. والمحمول [في كل قضية (٢)] غير الموضوع [لامتناع حمل الشيء الواحد بالاعتبار البواحد على نفسة (١)]. وعلى هذا التقدير فإنه يبطل هذا العذر. فثبت بهذه الوجنه: أن القبلية والبعدية لا يمكن أن يكونا من الصفات الموجودة في الأعيان.

السؤال الثاني: إن هذا الدليل الذي ذكرتم يقتضي إثبات زمان للزمان. وبيانه: وهو أن بعض أجزاء الزمان سابق على البعض، وظاهر أن ذلك السبق ليس بالعلية ولا بالذات، لأن السبق الدي يكون بالعلية وبالذات بجوز أن يوجد المتقدم فيه مع المتأخر. والجزء السابق من الزمان بمتنع أن يوجد مع الجزء المتأخر، بل تقدم الأمس على اليوم كتقدم الجزء السابق من الحركة على الجوء اللاحق منها، فإن كان هذا النوع من التقدم لا يتقرر إلا مع الزمان، لزم أن بكون للزمان زمان آخر، وإلا فجوزوا مثله فيها ذكرتم.

الحجمة الثالثية في إثبات المنزمان : وهمو دليل ، رتيسًاه للقبائلين بهاشبات الزمان . فنقول : إنا تعلم بالضرورة : أن ههنا شيئاً ينقسم إلى السنين تارة وإلى

⁽۱) مقط (ط) ، (س) .

⁽۲) سقط (ط): (س).

⁽٢) مقط (ط) ، (س) .

الشهور اخرى ، وإلى الأيام تارة ، وإلى الساعات اخرى ، والعلم بذلك أجل العلوم البديهية وأظهرها ، وتعلم أن ذلك الثيء يعد بالسنين ، وأن السنة تعد بالشهور ، وتقدر بها [وأن الشهر يعبد بالأيام ويقدر بها . وأن اليوم يعبد بالساعات ويقدر بها\(^1\)] وكيف لا نقول ذلك . وكل من له سمة من العقبل ، فإنه يعلم أن له من السنين كذا ؟ وأن الشهور المنقضية من هذه السنة التي تحن فيها كم هي ؟ [وأن الشهور الباقية كم هي ؟ وأن الأيام من الشهر كم هي ؟ والباقية (كم هي ؟ وأن الأيام من الشهر كم هي ؟ والباقية (كم هي ؟ والباقية كم هي ؟ وأن الأيام كم هي ؟ والباقية كم هي ؟

وإذا ثبت هذا فنقول: قضت بدائه العقول بصحة هذه التقسيمات، وكل من تشكك في صحتها، قضى عليه بالجنون النام [والعته الشديد النقي وكل من تشكك في صحتها، قضى عليه بالجنون النام [والعته الشديد الما نقول: هذا الذي حكم عليه العقل بكونه مورداً فذه التقسيمات. إما أن يكون عدماً عضاً، ونفياً صرفاً، وإما أن لا يكون كذلك، بل يكون موجوداً وثابتاً ومتحققاً، والأول باطل، لأن العدم المحض لا يمكن تقسيمه إلى الأجزاء والأبعاض [ولا يمكن وصف تلك الأبعاض والإجزاء (10)] بأنه أزيد من غيره، أو أنقص من غيره، ومعلوم أن صريح العقل يمكم بنان السنة أطول من الشهر، والشهر أطول من اليوم، واليوم أطول من الساعة. وأيضاً: فصريح العقل يقضي على هذا الشيء بأن منه ما مضى، ومنه ما هو مستقبل. وصريح العقل يقضي بأن الماضي هو الذي كان حاضراً، وقد انقضى. والمستقبل هو الذي يتوقع حضوره، ولم يحضر بعد. فلو لم يكن لهذا الشيء حضور وحصول البتة، لامتنع أن يجكم العقل عليه بكونه مناضياً ومستقبلاً، وحيث حكم صريح العقل عليه بذلك. علمنا أنه ليس عدماً عضاً [ونقياً صرفاً أن بل موقار وبراً به وأن يكون موجوداً. ثم نقول: الموجودات على قسمين: منها منا هو قدار

⁽۱) سقط (ط) ، (س) .

⁽٢) سقط (س).

⁽٣) سقط (ط) ، (س) .

⁽٤) سفط (ت) .

⁽٥) سقط (ط، س).

الوجود ، ومنها ما لا يكون كذلك ، والمراد من تولنا : فإن الوجـود : هو الـذي تكون أجزاؤه حاصلة معاً . والمراد من قولنا : غير قار الرجود : ما لا يكون كذلك . فنقول : هذا الشيء الذي يمكن تقسيمه إلى السنين ، والشهور والأيام والساعات ليس من الموجودات التي تكون قارة الوجود ، بدليل أن بديهة العقبل حاكمة بـأنه لا يـوجد جـزءان منه [معـأنه] فلا يمكن حصـول سنتين معـأ ولا [حصول(٢)] شهرين ، ولا حصول يومين ، ولا حصول ساعتين معاً . ولا يمكن أيضاً أن يجتمع في الوجود منها جزءان ، وإن كانا أصغر الأجزاء ، بــل كل اثنين يقرضان ، فإنه لا بد وأن يكون أحدهما متقدماً على الآخر ، وإنه لا بــد عنـد حصول أحـدهمـا ، أن لا يكـون الآخـر حـاصـلاً ، وكـل ذلـك معلوم في البديهة ، بشرط [حصول(٣)] التأمل الصافي ، واستحضار مفهومات هـذه الألفاظ في الذهن . فيثبت : أن هذا الشيء المسمى بالمدة والزمان موجود ليس قـار الوجـود ، لكن ثبت أن الجسم وكمه وكيفـه وأينه ووضعـه ومضافـه وسائــر مقولاته ، أمور قارة ، فوجب القطع بأن هذا الشيء المسمى بالمدة والـزمان أمـّر مغاير لهذه الأشياء بأسرها . ثم نقول : هذا الشيء إما أن يكبون هو الحبركة أو صفة من صفات الحركة ، أو شيء مغاير للحركة ولجميع صفات الحركة . والأول باطل للوجوه الكثيرة التي شرحناها وقررناها في الفصل التقدم .

والذي نزيده الآن أن نقول: لا معنى للحركة إلا حصولات متعاقبة في أحياز متعاقبة متلاصقة، ولا معنى لتعاقب تلك الحصولات، إلا حصول بعضها عقيب البعض في الأزمنة المتوالية، لكن تواليها في تلك الأزمنة إضافة بينها وبين تلك الأزمنة [والإضافة بينها وبين الأزمنة متأخرة عن تقرر حصول تلك الأزمنة (⁽³⁾) فثبت: أن الحركة مفتقرة في تحقق ماهيتها إلى الزمان، وأما الزمان فإنه غني في ذاته عن الحركة، لأنه يمكننا فرض مدة خالية عن جميع الحركات

⁽۱) من (س).

⁽۲) من (ع) .

⁽٢) مقط (س).

⁽٤) من (ط) ، (س) .

وجميع التغيرات ، وهذا يوجب القطع بأن الزمان أمر مغاير للحركة .

وأما بيان أنه (١) لا يجوز أن يكون الزمان عبارة عن صفة من صفات الحركة : فهو أن صفة الحركة مفتقرة في تحققها إلى حصول الحركة ، فلو كان الزمان عبارة عن صفة من صفات الحركة ، لكان الزمان مفتقراً في تحقق ماهيته إلى تحقق الحركة . لكنا قد بينا : أن الحركة مفتقرة في تحقق ماهيتها إلى تحقق الزمان ، فيلزم الدور وهو عال . وأيضاً : فقد بينا : أن الزمان غني [في تحقق ماهيته (١)] عن الحركة ، لكن كل ما كان من صفات الحركة ، فهو مفتقر في تحقق حقيقته إلى الحركة . ينتج : أن الزمان والمدة بمتنع أن يكون عبارة عن صفة من صفات الحركة . فثبت : أن الزمان موجود غير قار المذات (٢) وثبت : أنه للحركات والتغيرات . ولا نريد بالزمان الذي حاولنا إثباته إلا ذلك .

واعلم أنا كنا ألزمنا على الدليلين الأوليين افتقار النزمان إلى زمان آخر، إلى غير النهاية ، فيجب أن يعلم ههنا : أن ذلك السؤال غير لازم على هذا الدليل . وذلك لأنا ههنا ادعينا حصول العلم الضروري ، بحصول شيء يقسم إلى السنين والشهور والأيام والساعات ، ثم بينا أن ذلك الشيء ليس كذا ولا كذا ، فثبت أنه شيء آخر وهذا الكلام إنما يلزم عليه إثبات زمان للزمان ، لوحكمت فطرة العقل بأن الشيء الذي سميناه بالزمان له ظرف آخر ، ولما لم يحصل هذا المعنى في بدائه العقول ، بل بديهة العقل دافعة لذلك ، علمنا : أن هذا السؤال غير لازم على هذا الوجه .

الحجة الرابعة في إثبات الزمان : [أن نقول : اعلم(٥)] أنّا قبــل الحنوض في المقصود نقدم مقدمة نافعة لدا في هذا المـطلوب ، وهي في البحث عن حقيقة

رام أن الزمان لا مجوز (س) .

⁽۲) سقط (ط، س).

⁽٣) الوجود (س) -

⁽٤) من (ط، س).

⁽ه) سقط (س) ،

التوقيت . فإن الرجل قد يقول لغيره : آتيك إذا طلعت الشمس ، وآتيك إذا جاء الربيع . وتحقيق هذا المعنى : إن مجيء الرجل مجهول ، وطلوع الشمس معلوم ، فيقرن هذا المجهول بذلك المعلوم ليصير ذلك المجهول بسبب هذا الاقتران معلوماً ، ولهذا المعنى قال أهل التحقيق : 1 التوقيت عبارة عن قرن متجدد موهوم ، بمتجدد معلوم ، إزالة للإيهام » .

إذا عرفت هذه المقدمة فنقول: إن البديهة الصحيحة ، والفطرة الأصلية حاكمة بصحة هذا الشرقيت ، وعليه مدار الأمر في الشواريخ المستقبلة ، فإنها عبارة عن تعريف وجود الأشياء التي تكون مجهولة الوقوع ، بالأوقات المعلومة المستقبلة . وكذا القول في الشواريخ الماضية ، فإنها عبارة عن تعريف وقوع الأشياء (1) التي يكون وقوعها مجهولاً بالأوقات المعلومة الماضية .

إذا عرفت هذا فلنبحث عن معنى قوطم: آتيك إذا طلعت الشمس. فإنه لا معنى (٢) لهذا الكلام إلا أن الفائل يقول: آتيك في الوقت الذي تطلع فيه الشمس، وهذا تصريح بإثبات وقت واحد بعينه يحصل فيه بجيء هذا القائل، ويحصل فيه طلوع الشمس. فنقول: ذلك الوقت الذي حكمت الفطرة السليمة. بجعله ظرفاً لهذا المجيء، ولطلوع الشمس، إما أن يكون شيئاً باقياً ثابتاً، أو شيئاً سيالاً منقضياً، والأول باطل، وإلا لكان حاصلاً في الحال، فوجب أن لا يكون منتظراً ولا مستقبلاً. ويديهة العقل حاكمة بأن ذلك الوقت الدقت غير حاضر في الحال بل هو منتظر الوجود. فثبت أنه أمر سيّال. ثم ذلك السيال إما أن يكون إ شيئاً (٣)] من جنس حركات الأفلاك والكواكب، أو صفة من صفاتها، أو يكون موجوداً مغايراً لهذين القسمين. والأول باطل، لأن ذلك الوقت شيء حكمت الفطرة السليمة بكونه ظرفاً للحركة الفلكية، وظرف الحركة الفلكية الفلكية، وظرف المحركة الفلكية الناسل المسلمة المؤلفاً المعت الشمس. فمعناه: آتيك في الموقت الذي يكون ظرفاً لطلوع الشمس. وأما الشمس. فمعناه: آتيك في الموقت الذي يكون ظرفاً لطلوع الشمس. وأما

⁽١) الأشياء المجهولة الوثرع(م، ت).

⁽۲) لانفهم (ط)، (س).

⁽۴) سقط (س).

القسم الثانى: وهو أن يكون ذلك الشيء صفة من صفات الحركة الفلكية ، والحركة الفلكية فهو أظهر فساداً ، لأن ذلك الشيء ظرف للحركة الفلكية ، والحركة الفلكية واجارية مجرى الظرف (1) بجميع صفاتها وتعوتها ، فلو كان الطرف شيئاً من صفات تلك الحركة ، لزم كون (1) الشيء الواحد بالنسبة إلى الشيء الواحد ظرفاً له ومظروفاً له . وهو محال ، وأيضاً: فلو قال قبائل: إنه تعالى يفعل الفعل الفلاني عند وقوف الأفلاك والكواكب عن حركاتها ، لم يكن هذا الكلام كلاما معلوم الفساد والبطلان في بديهة العقل . فلو كان هذا الظرف شيئاً من الحركات الفلكية (1) أو شيئاً من أحوال تلك الحركات . لكان هذا الكلام مقطوع الفساد في بديهة العقل . فلو كان هذا الكلام مقطوع الفساد في بديهة العقل . فلو كان هذا الكلام مقطوع الفساد في بديهة العقل . لأن حصول الحائث لا في وقت معين : معلوم الامتناع في البديهة ، وأيضاً : فلا حال من أحوال الحركة الفلكية ، ولا صفة من صفاتها ، الاستقعل يمكم بأنها وقعت في الموقت الفلاني ، في الماضي ، أو سيقع في الوقت الفلاني . في الماضي ، أو سيقع في الوقت الفلاني . في المستقبل .

فثبت بما ذكرنا: أن ذلك الظرف ليس هو الحركة الفلكية ، ولا صفة (1) من صفاتها . فثبت : وجود موجود سيّال ، ليس هــو الحركــة الفلكية ولا صفــة من صفاتها . وذلك هو الزمان .

قإن قبل: إنكم بنيتم هذا على أن المراد من قول القائل: آتيك عند طلوع الشمس، هو آتيك في الوقت الذي تطلع فيه الشمس، ونحن لا نرضى بهذا التفسير، بل نفسره بوجه آخر فنقول: المراد منه آتيك إتياناً مقارناً لطلوع الشمس، أو مع طلوع الشمس، وعلى هذا التقدير فإنه يبطل منا ذكرتم، وأيضاً: فهذه الحجة مبنية على كلام يذكره أهل العرف، ومثل هذا مما لا

والجواب عن الأول: إن تلك المقارنة والمعية [ليست في الماهية (٥) ولا في

⁽۱) من (س) .

⁽٢) لزم كون كل واحد منها ظرفاً للاخر (م، ت) وفي (ط) ظرفاً للاخر.

⁽٣) الفلكية حاصلة حال كونها معدومة محال في العقول وأبضاً . . . (ت ، م) .

^(\$) شيء (س) .

⁽٥) ستط (ط) .

أمر آخر ، بل لا معنى لتلك المقارنة والمعية ، إلا حصولها في وقت واحـــد وزمان واحد ، وحينئذ [يرجع ^(١) كل ما ذكرناه .

والجواب عن السؤال الناني: أن نقول: المناظرات لا معنى لها إلا تركيب علوم ضرورية ، لغرض استنتاج المطالب المجهولة الفطرية (١) منها ، وذلك لا يتم إلا عند الاعتراف بصحة الفضايا البديهية . وهذه المسألة لما تأملنا علمنا : أن صحة هذا التوقيت أمر تحكم به جميع العقول السليمة ثم لما تأملنا ، علمنا : أن صحة هذه المقدمة البديهية ، توجب القول بوجود الزمان بالطريق الدي لخصناه . فكان هذا الكلام من أظهر الدلائل ، وأقوى البراهين في إثبات هذا المطلوب . وبالله التوفيق .

⁽١) سقط (ط) .

⁽۲) النظرية (س)

•			
	-		
		•	
		·	

الفصل الرابع في البحث عن مأهية الزمان

الذي ذهب إليه «أرسطاطاليس» وارتضاه المعتبرون [من أتباعه (١) كأي نصر الفاراي ، وأي علي بن سينا : أنه مقدار حركة الفلك الأعظم . وقال : [الشيخ (٢)] أبو البركات البغدادي [صاحب المعتبر (٣)] : إنه مقدار المتداد الوجود . وقال قبوم [آخرون (١)] : إنه عبارة عن نفس حركة الفلك الأعظم . وقال آخرون : إنه لا معنى للزمان إلا مجرد التوقيت على ما فسرناه وكشفنا عن معناه . وقال آخرون : كما أن النقطة تفعل بحركتها الخط فكذلك الأن يفعل بحركته الزمان . وكما أن النقطة تفعل بحركتها الخط كانت واصلة [لأحد قسمي ذلك الخط بالقسم الثاني . وإذا وقفت تلك النقطة كانت فاصلة لذلك الخط وقاطعة له (٥)] فكذلك الآن ، إذا فعل بحركته الزمان ، كان أنا واصلاً واصلاً . وإذا وقفت تلك النقطة كانت فاصلة عليه واصلاً . وإذا وقفت تلك النقطة كانت فاصلة واصلاً . وإذا قبل بحركته الزمان ، كان أنا عليه وقاطعة الحكماء : الزمان المتصل كان آناً فاصلاً . وقالت طائفة (٧) عظيمة من قدماء الحكماء : الزمان جوهر أذلي واجب الوجود لذاته ، ولا تعلق عظيمة من قدماء الحكماء : الزمان جوهر أذلي واجب الوجود لذاته ، ولا تعلق

⁽۱) من (ط، س).

⁽٢) مقط (ط)، (س).

⁽٣) سقط (ط)، (س).

⁽٤) سقط (ط)، (س).

⁽ه) من (ط) ، (س) .

⁽٦) فاصلاً (ت، م) . .

⁽٧) وقال قوم عظیم (س) .

له في ذاته ، ولا في وجوده ، لا بالفلك ولا بالحركة ، وإنما الفلك بحركته يقدر أجزاؤه كما أن الفنجانة تقدر بسبب أحواف المختلفة أجزاء الليل والنهار . ثم قالوا : هذا الجوهر القائم بالنفس ، إن حصل فيه شيء من الحركات ، ويقدر امتداد دوامه بسبب تلك الحركات سمي زماناً ، وأما إن خلى عن مقارنة الحركات ولم يحصل فيه شيء من التغيرات فهو المسمى بالدهر والأزل والسرمد .

فهذا تفصيل مذاهب الناس في هذا الباب.

ولنتكلم الآن في أن الزمان هل يعقل أن يكون مقداراً للحركة الفلكية كها هو قول: أرسطاطاليس ، وأتباعه ؟ .

فنقول : هذا المذهب عندنا باطل . وبدل عليه وجوه :

الحجة الأولى: إن الحركة الفلكية الأولى ، لما افتقرت إلى الزمان . فذلك الافتقار إما أن يكون لا لأجل كونها حركة ، وإما أن يكون لأجل كونها حركة ، و والقسمان باطلان ، فبطل القول بكون الزمان مقداراً للحركة . وإغا قلنا : (1) إن] القسم الأول باطل ، لأن الحركة من حيث إنها حركة عبارة عن الافتقال من حال إلى حال [آخر(٢)] وإذا كان كذلك فالحركة من حيث إنها حركة لا تقرر ماهيتها ، ولا تحصل حقيقتها ، إلا عند حصول تعاقب القبليات والمعديات ، وهذا المعنى لا يحصل إلا بسبب الزمان [فثبت أن الحركة أو من حصول الزمان لهض الحركة ألى الزمان ، وإذا ثبت هذا ، فحينئذ لم يكن حصول الزمان لبعض الحركات ابتداء ، وللباقي بالتبعية ، أولى من العكس . لأن جهة الاقتضاء لما لم تكن إلا [عرد(٤)] كونها حركة ثم إن هذا المعنى أمر مشترك فيه بين الكل على السوية ، كانت جهة الاقتضاء ، حاصلة في الكل على السوية ،

⁽١) بن (ط) ، (س) ،

⁽٢) مقط (ط) ، (س) .

⁽٢) سقط (م) ، (ت) .

⁽٤) من (ط) ، (س) .

وعلى هذا التقدير فيمتنع أن يتخصص به بعض الحركات دون البعض ، وحينئذ إما أن [يجب أن⁽¹⁾] يحصل لكل خركة زمان على حدة ، أو يحصل للكل زمان [واحد (¹⁾] بعينه ، أو لا يحصل الزمان لشيء منها . والقسم الأول باطل من وجهين :

أحدها(٣): إن على هذا التقدير يلزم أن لا تكون هذه الساعة الواحدة ساعة واحدة ، بل نكون ساعات كثيرة بعد الحركات الموجودة في العالم الأعملي ، والعالم الأسفل ، ومعلوم أن ذلك باطمل ، فإنما نعلم [بالضرورة(٤)] أن هذه الساعة ليست إلا ساعة واحدة .

والثاني: إن تلك الأزمنة لما وجدت معاً ، فمعيتها لا بد وأن تكون لزمان آخر عيط بها ، وذلك عال ، لأنه يؤدي إلى (أ) التسلسل . وأيضاً : فيتقدير تسليم جواز التسلسل فالمحال لازم ، لأن الأمر الذي لأجله حصل اجتماع كل الأزمنة ، لا بد وأن يكون محيطاً بجميعها ، والمحيط بجميع الأزمنة ، وجب أن لا يكون زماناً . لأنا قد حصرنا الأزمنة بأسرها في ذلك المجموع ، فالمحيط بها الخارج عنها ، لا بد وأن يكون (أ) زماناً ، لكن [قد ثبت أن الشيء (أ) الذي يقتضي المعية والقبلية والبعدية هو الزمان ، فذلك الخارج بجب أن يكون زماناً وأن لا يكون زماناً «عال .

وأما القسم الثاني وهو أن يحصل زمان واحد قائم بجميع الحركات . فهذا أيضاً محال . ويدل عليه وجوه :

الأول : إن حلول العرض الواحد في المحال الكثيرة محال .

والثاني : إنه إذا عدمت حركة ، فقد عدم مقدارها ، والحركة الثانيـة التي هي باقية موجودة ، يكون مقدارها أيضاً موجوداً ، فلو كان مقدار جميع الحركات

(٥) يلژم (ت، م).	(۱) من (س) ،
(٦) وأن لا يكون (ت) .	(۲) من (ج) .
(٧)من (ط) ، (س) .	(۲) أحدها (ت ، م) .
Characha	(A) (b) (a) (f)

مقداراً واحداً بـالعدد ، لـزم كون الشيء الـواحد سوجوداً معـدوماً معـاً . وهو. محال .

والثالث: إن الحركات المختلفة تكون مقاديرها مختلفة. فلو كان مقدار جميع الحركات شيئاً واحداً مع أنها مقادير مختلفة لزم أن يكون الشيء الواحد وحده بحسب الشخص. تكون له حقائق مختلفة. وذلك محال. وأما القسم الثالث: وهو أن [يقال: إن (١)] الشيء الذي هو زمان لجميع الحركات، لا يكون عارضاً لشيء من الحركات، بل يكون مبايناً عنها بأسرها [إلا أن الحركات تقع فيها وتتقدر بها. فهذا هو المطلوب. وعند هذا يظهر فساد (١) قول من يقول: الزمان عرض قائم بحركة الفلك الأعظم، بل هو تصريح بأن الزمان غني عن كل الحركات. وهو المطلوب.

وهذا الكلام قوي في إثبات هذا المطلوب .

واعلم أن الشيخ الرئيس ذكر هذه الحجة في الشفاء لا على هذا الوجه [التام في التقرير والتحرير ، لكن] (٢) ذكرها ناقصة مشوشة . ثم إنه أجاب عنها ، [في فصل آخر (١)] ونحن ننقل جوابه بلفظه ، ثم ننظر فيه على سبيل الإنصاف : [أنه هل يكفي في دفع هذا الكلام أم لا ؟ (٥)] قال : في اكتاب (٢)] الشفاء : ه والذي قبل : أنه إن كان للزمان وجود ، وجب أن تتبع كل حركة [زمان فتكون كل حركة (١) تستتبع زماناً . فالجواب عن ذلك : أنه فرق بين أن يقال : إن الزمان مقدار لكل حركة ، وبين أن يقال : إن ذات الزمان البتة (٨) متعلقة بكل حركة ، وأيضاً فرق بين أن يقال : إن ذات الزمان متعلقة بالحركة على سبيل العروض لها ، وبين أن يقال : إن ذات الحركة متعلق متعلق مبيل أن الزمان يعرض لها ، وبين أن يقال : إن ذات الحركة متعلق تقدر الشيء أن يكون عارضاً له وقائماً به ، بل ربما قدر المباين بالموافاة والموازاة لما تقدر الشيء أن يكون عارضاً له وقائماً به ، بل ربما قدر المباين بالموافاة والموازاة لما

⁽٢) من (س، ط). (١) سقط (ط)، (س).

⁽٣) سقط (س، ط) ، (٧) من (ط) ، (س) ،

 ⁽۵) من (ط، س).
 (۸) إن أنيته متعلقة (م، ت) وإن البتة (س).

هو مباين له ، وأما الشاني فلأنه ليس أمر إذا تعلق ذات شيء بطبيعة شيء ، يجب أن لا تخلو طبيعة الشيء عنه . ونحن إنما تبرهن لنا من أمر الزمان أنه متعلق الحركة وهيئة لها . ومن أمر الحركة : أن كل حركة فإنها متقدرة بزمان ، وليس يلزم من هذين أن تكون كل حركة ، فإنه يتعلق بها زمان يخصها ، ولا أن كل ما قدر شيئاً فهو عارض له ، حتى يكون لكل حركة زمان عارض لذاتها بعينه ، بل الحركات التي لها ابتداء وانتهاء لا يتعلق بها الزمان . نعم إن وجد الزمان لحركة على صفة يصلح أن يتعلق بها وجود الزمان تقدر به سائر الحركات ، وهذه الحركة يجب أن تكون حركة يصح عليها الاستمرار ، ولا يحصل لها بالفعل أطراف ، ثم [إن الشيخ المرئيس (١٠)] أطنب في الكلام وطول الن أن قال : و فالزمان وجوده متعلق بحركة واحدة يقدرها ، ويقدر أيضاً سائر الحركات ، وذلك كالمقدار الموجود في جسم ، فإنه يقدره ويقدر أيضاً ما بجاذبه ويوازيه ، هذا نص كلامه .

وأقول: [حاصل(")] هذا التطويل(الله يرجع إلى حرف واحد، وهو أنه : لم لا يجوز أن يقال: الزمان عبارة عن مقدار حركة معينة، ثم إن تلك الحركة تتقدر بذلك المقدار ابتداء، ثم يواسطة تقدر تلك الحركة بذلك المقدار تتقدر أبضاً سائر الحركات بذلك الزمان؟ فهذا هو الحاصل من هذه الكلمات الطويلة.

واعلم أنا حررنا ذلك الدليل بحيث لا يتوجه عليه هذا السؤال ، وذلك لأنا بينا أن افتقار الحركة إلى الزمان ، ليس لكونها حركة مخصوصة ، بـل لكونها حركة نقط . وهذا المعنى أمر مشترك فيه بـين جميع الحركات ، وحيت للزم أن يقال : إن جهة الافتضاء والافتقار حاصلة في جميع الحركات على السوية من غير

⁽۱) من (ط) ، (س) .

⁽٢) مقط (م)، (ت).

⁽٢) سقط (ط) .

^(\$) التاويل (ط) .

تفاوت أصلًا، ومتى كان الأمر كذلك ، امتنع أن يقال : إن ذلك الزسان حصل لبعض تلك الحركات دون البعض .

واعلم أن غرضنا من نقل كلام الشيخ أن نبين : أنا إنما حررنا ذلك الدليل على وجه لا يتعلق به كلام الشيخ ولا يقدح فيه . ثم إنا بعد التنبيه على هذا المقصود ، نبين أن هذا الكلام الذي ذكره مختل منا وجه آخر . وتقريره : أن المعقول من مقدار الحركة [هو مقدار امتداد الحركة (1)] لأنا إن لم نفسر مقدار الحركة بهذا المعنى ، لم يتلخص من قولنا : مقدار الحركة مفهوم ملخص معين ، وإذا عرفت هذا فنقول : [المفهوم من امتداد وجود الشيء بقاؤه واستمراره ودوامه . إذا ثبت هذا فنقول (1) :] من المعلوم بالضرورة أن دوام وجود الشيء يمتنع أن يكون موجوداً مبايناً عنه ، حاصلاً في غيره . وذلك لأن الناس اختلفوا في أن يقاء الشيء واستمراره ، هل هو صفة زائدة على وجوده أم لا ؟ قمنهم من نفى كونه صفة زائدة ، ومنهم من اثبتها . وكل من قال بذلك لا ؟ قمنهم من نفى كونه صفة زائدة ، ومنهم من اثبتها . وكل من قال بذلك أخر ، وليس في العقلاء واحد يجوز أن يقول : إن دوام وجود الشيء لا يكون فيه لا أخر ، وليس في العقلاء واحد يجوز أن يقول : إن دوام وجود الشيء لا يكون فيه لا غيره ، فمقدار هذا الدوام لا معنى له إلا كيفية من كيفيات هذا الدوام ، في غيره ، فمقدار هذا الدوام لا معنى له إلا كيفية من كيفيات هذا الدوام ، فكانت هذه الكيفية بامتناع المباينة ـ أولى .

فثبت بما لخصناه: أنا متى فسرنا الزمان بمقدار الحركة (٣) كانت بديهة العقل حاكمة بأن مقدار كل حركة يجب أن يكون قائباً بتلك الحركة ، وأنه بمتنع أن يحصل هناك مقدار واحد يكون قائباً بواحد منها ، وتكون سائر الحركات في أنفسها خالية عن مقاديرها . أما قول الشيخ : « إن المقدار الموجود في جسم يقدره [ثم تتقدر (١)] سائر الأجسام بواسطته ، فنقول : هذا مغالطة محضة ،

⁽۱) من (م) ـ

⁽۲) بن (م) ، (س) . . .

⁽٣) العبارة من (ط) .

⁽ا) من (ط) .

وذلك لأنه [لما كان ^(١)] لكــل كل واحــد من تلك الأجــــام مقــدار على حــدة ، فكذلك ههنا وجب أن يكون لكل واحد من هذه الحركات مقدار على حدة .

وعملي هذا التقمدير : إذا قلنما : الزممان عبارة عن مقمدار الحركمة ، لمزم القطع بحصول الأزمنة الكثيرة دفعة واحدة ، وحينئذ تعود المحاولات المذكورة .

فإن قال فعائل: هـذا الكلام إنما يلزم، إذا قلنا: الـزمان نفس مقـدار الحركة، ونحن لا نقول [بذلك بل نقول إن (١٠] لكل واحد من الحركات مقدار خاص بها على حدة . وههنا شيء آخر مباين عن الكل، هـو المقتضى لحصول تلك المقادير، وذلك الشيء هو الزمان . فنقول : هذا مدفوع من وجهين :

الأول: إن مذهبكم أنه لا حقيقة للزمان إلا مقدار الحركة ، فلما أبطلنا عليكم هذا الكلام ، تركتم في هذا السؤال ، ذلك المذهب ، وقلتم : الـزمان عبارة عن [المعنى ^(۱)] المقتضي لمقدار الحركة ، ومن المعلوم أنه فرق بـين مقدار الحركة وبـين المعنى المقتضي لمقدار الحركة . فإن قلتم : الزمان معنى يقتضي مقدار الحركة ، كان هذا تركا لقولكم : إن الزمان هو مقدار الحركة .

والوجه الناني في دفع هذا الكلام: هو أنا قلنا: إنه لا معنى لمقدار حركة الفلك ، إلا أمتداد دوامها وامتدادها . ومعلوم (1)] أن دوام الشيء الذي يكون محكن الموجود لا يكون إلاّ لدوام علّته الموجدة له ، فيلزمكم على قولكم أن تقولوا : إن الزمان عبارة عن الموجود الواجب لـذانه الـذي هو السبب الأول ، والعلة الأولى . وذلك باطل . والله أعلم .

الحجة الثانية في إبطال قول من يقول : الـزمان عبــارة عن مقدار حــركة الفلك :

أن نقول : إنا قد ذكرنا أنه لا يعقل من قولنا : الزمان مقدار الحركة ، إلا

⁽۱) سقط (س).

⁽٢) من (ط) .

⁽٢) من (ط) .

⁽١٤) سقط (ط، (س).

أنه مقدار امتداد الحركة . إذا عرفت هذا . فنقول : امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان ، وإذا كان كذلك ، امتنع أن يكون مقدار ذلك الامتداد أمراً موجوداً في الأعيان ، أما بيان أن امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان فهو أن الحركة عبارة عن حصولات متعافية في أحياز معاقبة ، ومن المعلوم بالبديهة أنه لا وجود لمجموع تلك الحصولات في الأعيان ، وإنما الموجود منها حصول واحد في آن واحد ، ثم ينقضي ويحصل بعده مثله . فثبت : أن امتداد الحركة لا وجود له في الأعيان .

فإن قالوا: الحركة عبارة عن كون الجسم متوسطاً بين المبدأ والمنتهى ، بحيث لا يكون حاله في آن من الآنات المفروضة في تلك المدة مشاجهاً لحاله قبل ذلك ولا بعده ، وهذه الحالة باقية مستمرة . وذلك يدل على أن امتداد الحركة أمر موجود في الأعيان فنقول: الذي بحصل في الأعيان هو الحصول في هذا المعين ، ثم في حد آخر معين . وهكذا على التعاقب والتوالي ، وذلك يدل على أن امتداد الحركة لا حصول له في الأعيان ، وأما بيان أنه مئى كان الأمر كذلك ، امتنع أن يكون لمقدار ذلك الامتداد وجود في الأعيان ، فالدليل عليه : أن مقدار هذا الامتداد صفة من صفات هذا الامتداد ، والموصوف إذا كان ممتنع الوجود في الأعيان ، فالصفة أولى بأن تكون ممتنعة الوجود في الأعيان ، فثبت بهذا الذي بيناه : أن مقدار الحركة يمتنع أن يكون موجوداً في الأعيان . لكن الشيخ بين بالدلائل : أن الزمان موجود في الأعيان . ينتج أنه لا شيء من الزمان عبارة عن مقدار الحركة .

الحجة النالغة في إبطال هذا المذهب: أن نقول: الزمان لو كان عبارة عن مقدار الحركة : لكان الـزمان صفة فهي (١)] مقدار الحركة [وكــل صفة فهي (١)] محتاجة إلى الموصوف ، [ينتج أن الزمـان يجب أن يكون محتــاجاً إلى الحــركة (٢)] لكن الحركة فهي انتقال من حــالة إلى حــالة

⁽۱) من (ط) ، (س) ،

⁽٢) من (س) -

أخرى وزمان الحالة المنتقل عنها يجب أن يكون مغايراً لزمان الحالة المنتقل إليها . ومتى كان الأمر كذلك ، لم تتقرر ماهية الحركة إلا عند تقرر الزمان ، وتعاقب أجزائه . وحينئذ يلزم احتياج كـل واحد منهما إلى الآخر ، وذلـك هـو الـدور الباطل [المحال(۱)] .

الحجة الرابعة: إن كل عاقل يعلم بالبديهة أن الحركة اليومية ، سواء كانت حركة فلكية أو عنصرية ، فإنها إنما حصلت بذاتها ، ويجميع صفاتها في هذا اليوم عبارة عن صفية من صفيات بعض هيذه الحركات ، لكان ذلك حكماً بأن تلك الصفة حصلت في نفس تلك الصفة ، وكان ذلك قولاً بحصول الشيء في نفسه ، وأنه باطل [محال] (1) .

الحجة الخامسة: لو كان الزمان مقداراً للحركة ، لكنا متى فرضنا عدم الحركة ، وجب أن يتعذر علينا فرض وجود الزمان ، لكن التالي باطل ، فالمقدم مثله [باطل^(٣)] بيان الشرطية : أن فرض وجود مقدار الحركة ، مع أنه لا وجود للحركة : محال في العقول . كما أن فرض وجود مقدار الجسم ، مع أنه لا جسم : محال في العقول .

وبيان بطلان التالي من وجهين :

أحدهما: إنها بينا أنها متى فرضنها كون الفلك والشمس والقمر [وسائر الكواكب واقفة (3)] ساكنة وبالغنا في تسكين كل الحركات حتى النفس والطرف [وغيرهما(٥)] ، فإنا نجد في صريح العقل وجود شيء يمر كالماء السيّال ، والعلم به ضروري بعد الاعتبار .

وثانيهما : إنا إذا فرضنا عدم الفلك والشمس والقمر ، وعدم حركاتها فلا بد وأن يقع عدمها بعد وجودها ، وهذه البعدية بالزمان ، فالذهن حال ما فرض

⁽۱) س (ط).

⁽٢) مقط (ط) .

⁽۱۳) سن (ط) ، (س) .

⁽۱) سقط (ط)، (س).

⁽٥) سقط (س).

عدم جميع الحركات ، [فإنه قد(١٠] تعذر عليه الانفكاك من الاعتبراف بوجبود الزمان .

الحجة السادسة: الزمان واجب الوجود لذاته، وذلك يمنع من كونه متعلقاً بالحركة، { ويمنع من كونه متعلقاً بالحركة، { ويمنع من كونه (أ)] صفة من صفات الحركة. بيان الأول: أنه لو لم يكن واجب الوجود لذاته، لصح طربان العدم عليه، وكل ما صح عليه ذلك فإن بتقدير طربان العدم عليه، يكون عدمه بعد وجوده، وهذه البعدية، هي البعدية الزمانية، فثبت: أن الزمان موجود، يلزم من فرض عدمه، من حيث إنه هو: محال، وذلك لأن فرض عدمه يوجب فرض وجوده، وذلك يوجب الجمع بين النقيضين، وهو محال، وكل ما كان كذلك فهو واجب [الوجود (أ)] لذاته، ينتج: أن الزمان واجب الوجود لذانه.

وإذا ثبت هذا فنقول : لو كان الزمان صفة للحركة ، ومقداراً لها ، لكان الزمان مفقة للحركة ، ومقداراً لها ، لكان الزمان مفتقراً إلى الحركة ، والمفتقر إلى الغير ، ممكن لذاته ، فيلزم أن يكون الواجب لذاته ، ممكناً لـذاته ، وذلـك(١) محال . وأيضاً : فالـذي يفتقر إليه الواجب [لذاته(٥)] أولى أن يكون واجباً لذاته ، فيلزم أن تكون الحركة واجبة الوجود لذاتها ، فوجب كونها غنية عن المحل والموضع . وذلك محال .

الحجة السابعة: إن بديهة العقل كها حكمت بصحة أن يقال: الجسم [تحرك من هذه الساعة الفلانية ، فكذلك حكمت بصحة أن يقال: الجسم الجسم (٢)] سكن من هذه الساعة إلى الساعة الفلانية ، وذلك يقتضي الجزم بأن نسبة الزمان إلى الحركة وإلى السكون على السوية ، وإذا كان كذلك ، امتنع أن يقال: الزمان مقدار الحركة . فإن قالوا: السكون إنما يتقدر بالزمان على

⁽۱) سط (م) .

⁽٢) من (س) .

⁽۴) من (ط) ۱ (س) ۰

^(£) وهذا خلف (ت ، م) ،

⁽۵) من (ط).

⁽١) سقط (م) -

سبيـل الفرض ، بمعنى أن الشيء الـذي هو الآن سـاكن ، لو فـرضنا أنـه كـان متحركاً ، بدلاً عن كونه ساكنـاً ، لكانت تلك الحـركة واقعـة في هذا القـدر من الزمان ، فنقول : إن هذا باطل . وبدل عليه وجوه :

الأول: إنا ذكرنا أن الشخص الغافيل عن جميع الحركات التي في العمالم الأعلى ، [والعالم (')] الأسفل يجد المدة [والزمان أمراً مستمراً باقياً . وذلك العدل على أنه سواء كان الحاصل هو الحركة والسكون فإن هذه المدة ('')] تكون باقية .

الثاني : إن ماهية الجركة مقتقرة في تحققها إلى حصول الـزمان ، فلو كــان الزمان مفتقراً في تحققه إلى حصول الزمان (٢) لزم الدور .

والثالث: إن العقل كها حكم بأن الحركة لا يمكن وقوعها ، إلا في زمان خصوص ، فكذلك حكمه بكون الزمان ظرفاً للسكون ، لا يتوقف على استحضار معنى الحركة . بل حكم العقل بكون الزمان ظرفاً للحركة تمارة ، وللسكون أخرى على السوية ، ولا نجد في العقل بين البابين تقاوتاً أصلاً . وإذا كان الأمر كذلك ، كان القول بأن كون الزمان مقداراً للسكون ، تمايعاً لكونه مقداراً للحركة [حكماً محضاً (1)] .

الحجة الثامنة: لوحصل لمقدار امتداد الحركة وجود، لكان ذلك المقدار إما أن يكون حاصلًا في الحال، أو في الماضي أو في المستقبل، والكل باطل. أما أنه يمتنع أن يكون حاضراً في الحال، فالأن الحال الحاضر لا يقبل الانقسام، ومقدار امتداد الحركة أمر منقسم، وحصول المنقسم في غير المنقسم محال.

وأما الثاني والثالث فهما أيضاً باطلان لوجهين :

الأول : إن الماضي والمستقبل معـدومان ، ولا شيء من المعـدوم بموجـود

⁽۱)سنط (ط) ، (س) .

⁽۲)من (ط).

⁽٣) إلى الحركة (م ، ت) .

⁽١) سقط (ط)، (س).

[ينتج^(١)] : فلا شيء من الماضي والمستقبل بموجود .

الثاني: وهو أن الماضي هو الذي كان حاضراً ثم انقضى ، والمستقبل هو الذي يتوقع حضوره إلا أنه بعد لم يحضر ، لكن الحاضر ليس إلا الآن ، الذي لا يقبل القسمة ، فالماضي والمستقبل على هذا التقدير ليس إلا الآنات الحاضرة ، التي صارت ماضية ، وذلك يوجب كون الزمان مركباً من الآنات المتتالية ، وهو عند القوم محال . قثبت : أن مقدار الحركة لو كان موجوداً ، لكان وجوده إما أن بحصل في الحال ، أو في الماضي ، أو في المستقبل . وثبت أن كل هذه الأقسام باطلة ، فوجب الجزم بأن مقدار امتداد الحركة لا وجود لـه في الأعيان البنة .

الحجة التاسعة : إنا كها نحكم بأن هذه الحركة حصلت في هذا النزمان ، فكذلك نحكم بأن هذا الجسم ، حصل في هذا النزمان ، ولا نجد في العقل تفاوتاً بين قولنا : حصلت هذه الحركة في هذا الزمان ، وبين قولنا : حصل هذا الجسم في هذا الزمان ، وإذا كان كذلك ، كانت نسبة وجود النزمان إلى الحسم في هذا الزمان ، وذلك يمنع من كون الزمان مقداراً للحركة .

أجاب الشيخ عنه . وقال : إنما يقال : « الجسم في الزمان ، بمعنى أنه في الحسركة [والحسركة(٢)] في السزمان ، وهدا هو الدذي نص عليه في كتساب عيون الحكمة . وذكره أيضاً في كتاب الشقاء .

واعلم أنه ضعيف جداً ، وذلك لأن الزمان لما كان مقداراً للحركة ، كان عرضاً موجوداً في الحركة ، والحمركة عرض موجود في الجسم ، وذلك يقتضي كون الزمان موجوداً في الجسم ، فبهذا السطريق يظهر كون السزمان مسوجوداً في الجسم ، ولا يظهر منه معنى كون الجسم موجوداً في السزمان . والبحث إنما وقع عن معنى قولنا : الجسم موجود في الزمان . فأين أحد الكلامين من الأخر ؟ .

⁽۱) سنط (م) .

⁽۲) من (ط) ، (س) ۰

الحجة المعاشرة: [ذات (١) الحق سبحانه منزه عن الحركة والتغير، ثم إنا نعلم بالضرورة: أن الله سبحانه كان موجوداً قبل [وجود (١)] هذا اليوم، وأنه الآن موجود مع هذا اليوم، وأنه سيبقى [موجوداً (١)] بعد [انقضاء (١)] هذا اليوم، ولما صدق عليه سبحانه أنه كان، وأنه الآن كائن، وأنه سيكون [بعد ذلك (١)] ثبت أن هذه المفهومات لا تعلق لها البتة بالحركة والتغير. وأيضاً: فالجواهر العقلية موجودات مجردة عن الحركة ولواحقها. ثم إنه يصدق عليها ومدار دليل الفلاسفة في إثبات واجب الوجود بدوامه. وكيف لا تقول ذلك، تكون موجودة مع المعلول ؟ فيثبت: أن مفهوم المعية حاصل ههنا مع أن الحركة والتغير ممتنع الحصول ههنا، وذلك يدل على أن الأمر الذي لأجله يحصل معاً القبلية والمعدية والمعية لا تعلق له بالحركة.

واعلم أن للشيخ ههنا فصلاً مشهوراً وذلك أنه يقول : « نسبة المتغير إلى المتغير الى المتغير الى المتغير هو الزمان ، ونسبة المتغير إلى الثابت هو الدهر ، ونسبة الثابت إلى الشابت هو السرمد » .

وسنتكلم على هذا الكلام في قصل مفرد ، إن شاء الله تعالى .

الحجة الحادية عشر : بدائه العقول شاهدة بأن الزمان ظرف للحركة ، وبدائه العقول شاهدة بأن صفة الشيء لا يكون ظرفاً للموصوف ، فوجب أن لا يكون الزمان صفة من صفات الحركة . ثم نقول : مقدار الشيء ، صفة من صفات ذلك الشيء ، ولا شيء من صفات الشيء زماناً لذلك الشيء . ينتج : أنه لا شيء مما يكون مقداراً للشيء ; زماناً له . وذلك هو المطلوب .

الحجة الثانية عشر : لا شك أنه غير ممتنع في بديهة العقل ، أن يتصور أن

⁽۱) من (ط) ، (س).

⁽٢) من (ط).

⁽٣) سن (ط).

⁽٤) سقط (ط) ، (س) .

⁽a) من (b) ، (س) .

الفلك كان معدوماً قبل هذا الوقت ، بالف الف سنة . ولا شك أن هذا الخكم ليس بديهي البطلان والفساد ، وإذا ثبت هذا فنقول : معنى قولنا : إن الفلك كان معدوماً قبل هذا الوقت بألف الف سنة : هو أن الوقت المتقدم على هذا الوقت الحاضر ، بمقدار ألف ألف سنة ، كان الفلك معدوماً فيه . وهذا يقتضي إضافة عدم الفلك ، وإضافة عدم حركة الفلك إلى ذلك الوقت المعين ، فلو كان الزمان عبارة عن حركة الفلك ، لصار معنى هذا الكلام : أن حركة الفلك كانت معدومة ، عندما كانت حركة الفلك موجودة ، ومعلوم أن هذا الكلام أولى بالفساد ، وبديهي البطلان . فلم كان قولنا : الحركة الفلكية كانت معدومة قبل هذا الوقت بألف ألف سنة ليس بديهي البطلان ، وكانت إضافة عدم الحركة إلى نفس وجودها ، وإلى [نفس الديهي البطلان ، وكانت إضافة عدم علمنا : أن الزمان شيء مغاير للحركة الفلكية ولقدارها ، وذلك هو المطلوب .

الحجة النالثة عشر : قمال أصحاب و أفسلاطون و : دل البرهان عملي أن الزمان قديم ، ودل البرهان علي أن الحركة يمتنع أن تكون قديمة . وهــذا(٢) يدل على أن الزمان مغاير للحركة ، ومغاير لجميع طفات الحركة . أما بيان أن الزمان قديم : فلأنه لو كان مسبوقاً بالعدم ، لكان عدمه سابقاً على وجوده سبقاً بالزمان ، وذلك يوجب أن يكون كونها موجوداً حال كونه معدوماً ، وهو محال .

وأما بيان أن الحركة يمتنع أن تكون قديمة : فذلك لأن الحركة انتقال من حال إلى حال ، فحقيفة الحركة تقتضي كونها مسبوقة بالغير ، وحقيقة الأزلية والقدم تنافي المسبوقية بالغير ، والجمع بينها محال . فثبت : أن الزمان قديم ، وثبت : أن الحركة يمتنع كونها قديمة ، فيلزم أن يقال : المزمان غير الحركة ، وغير مقدار الحركة ، وهو المطلوب .

الحجمة الرابعة عشر : مقدار كل شيء إما عين ذاته ، وإما صفة حاصلة في ذاته ، وكون الشيء حاصلًا في نفسه محال ، وكـون الشيء حاصـلًا فيها هـو

⁽۱) من (س).

⁽۲) رندامج (م) .

حاصل فيه أيضاً محال ، لامتناع الدور ، وإذا كان كذلك ، امتنع كون الحركة حاصلة (۱) في نفسها ، ولا في مقدار نفسها . وإذا ثبت هذا فنقول : كل حركة فهي حاصلة في الزمان ، ولا شيء من الحركات [حاصلة (۱)] في نفسها ولا في مقدار نفسها ، ينتج : فلا شيء من الزمان بحركة ، ولا بحقدار الحركة . وهو المطلوب .

الحجة الحامسة عشر . الزمان لا يسرتفع بسارتفاع الحسركة ، وكسل ما كسان مقداراً للمحركة ، فإنه يرتفع بارتفاع الحركة ، ينتج : فلا شيء من الزمان بمقدار الحركة . ولنكتف بهذا القدر من الدلائل في هذا المطلوب .

واحتج الفائلون بأن الزمان عبارة عن مقدار حركة الفلك بوجوه :

الحجة الأولى: إن الزمان عبارة عن المعنى اللذي باعتباره يحصل تعاقب القبليات والبعديات ، وذلك لا يتحقق إلا عند حصول التغير ، والتغير هو الحركة ، فيثبت : أن الزمان متعلق بالحركة .

والجسواب : إن كون الـزمان متعلقـاً بالحـركة مجــرد [وهـم^(٣)] كــاذب ، وخيال فاسد . ويدل عليه وجوه :

الأول: إنا نصف الله سبحانه وتعالى بأنه كان موجوداً قبل العالم ، وأنه الآن موجود مع العالم ، وسيبقى موجوداً بعد انقراض العالم . وقولنا كان وكائن وسيكون : فإنه وإن أشعر بنبدل الأحوال ، وتغير الصفات ، لكنه لا يعقبل حصول النبدل والنغير في حق الله تعالى ، لا بحسب ذاته ولا بحسب صفاته . فثبت : أن الزمان لا يستلزم حصول التغير .

الثاني : إنا نقول : هذه الحوادث كانت معدومة في الأزل ، فيحكم على هذه العدمات الأزلية بالأحكام الزمانية ، مع أن وقبوع التغير في العدم المحض محال .

⁽١) حاصلة في مقدار نفسها . وإذا ثبت . . . الخ (س) .

⁽٢) سقط (م).

⁽٣) من (ط) قول (م) .

الثالث : إنا قد ذكرنا أن الدلائل القاهرة على أن القبليـة والمعية والبعــدية لا وجود لها في الأعيان ، وأنها مجرد نسب يعتبرها الذهن ، ويتصورها العقل .

الحجة الثانية فم: قالوا: إنا قد بينا في دليل الإمكانات: أن الزمان قابل للمساواة ، والمفاوتة (١) ثم نقول: وكل ما كان كذلك فهو كم . ينتج: فالزمان كم . ثم نقول: وكل كم إما أن يكون قار الذات أو لا يكون ، والأول باطل ، وإلا كان الوقت الحاضر عين الماضي وعين المستقبل . هذا خلف . فثبت: أنه كم غير قار الذات ، وإذا كان كذلك وجب أن تكون أجزاؤه غل المتقبى والمرور ، وكل ما كان كذلك فله مادة ، يكون هو صفة من صفاتها ، وحالة من أحوالها بناء على أنه لا بد لكل عدث من مادة . فالزمان لا بدله من مادة ، ومادته إما مادة الجسم ، وإما أن تكون مادته صفة من صفات الجسم (١) مادة ، ومادته إما مادة الجسم ، وإما أن تكون مادته صفة من صفات الجسم المختلفين في هذا المقدار قد يستويان في المسافة ، وإن جعل مقداراً لمادة المتحرك فهو أيضاً عال ، وإلا لكان كلها كان الزمان أعظم ، كان المتحرك أعظم . هذا فهو أيضاً عال ، وإلا لكان كلها كان الزمان أعظم ، كان المتحرك أعظم . هذا قارة وإما غير قارة . والأول باطل لأن مقدار الهيئة القارة بجب أن يكون قاراً ، قبقي أن الزمان مقدار الهيئة القارة بجب أن يكون قاراً ، وهمذا المقدار غير قار ، فبقي أن الزمان مقدار الهيئة عير قارة ، وهي الحركة . وهذا المقدار غير قار ، فبقي أن الزمان مقدار الهيئة غير قارة ، وهي الحركة .

والجنواب: لا نسلم أن كل ما كان قبابلاً للمساواة والمفاوتة كنان كنها بالذات. بل كل منا قبل المساواة والمفاوتة لذاته، لا لأجل غيره، كان كما بالذات. وأنتم ما أقمتم الدلالة على أن الزمان قابل للمساواة والمفاوتة لذاته. فإنه ليس يمتنع أن يقال: الزمان له في ذاته حقيقة مستقلة بنفسها قائمة بذاتها،

⁽١) والغامة (ت) والفارقة (م) والمفارتة (س) .

⁽٢) صفاتها (ت) .

⁽٢) سنظ (ط) .

⁽٤) المادة (م، ت).

⁽ە) ىن (ط).

ثم تعرض لها نسب وإضافات إلى الحركات ، فيعرض لها بسبب تلك النسب والإضافات قبولها للمساواة والمفاوتة . وهذا القدر لا يوجب كون الزمان كها بالذات ، ولا يقضي عليه بكونه سبباً لا في ذانه ، منقضياً بحسب أجزاء ماهيته . والذي يحقق هذا الكلام تجسم مادة هذا الحيال . فإنا نعلم بالضرورة أن دوام ذات الله تعالى ألف سنة ، أطول من دوام [ذاته ()] مائة سنة ، ومن أنكر ذلك لم يلتفت إليه . فثبت : أن دوام ذاته قابل للمساواة [واللامساواة ()] لا يلزم منه كون ذاته [جسماً ())] متحركاً . فكذا ههنا .

الحجة الثالثة لهم: قالوا: الدليل على أن الزمان من لواحق الحركة: أنه كلما كان الشعور بالحركة أتم ، كان الشعور بالنزمان أتم . ولهذا السبب فإن المغتم بحرور الزمان قد يستطيله ، والمستغرق بالطرب قد يستقصره . لأجل أن الأول شاعر بالحركات ، والثاني غافل عنها . وأما في حق النائم فهو مشل ما بحا يذكر في قصة أصحاب الكهف ، فإنه لما لم يكن لهم شعور بالحركة ، لا جرم لم يكن لهم شعور بالخركة ، لا جرم لم يكن لهم شعور بالزمان .

فالجواب: إن النائم إنما لم يشعر بالـزمان، لأن النـوم مانـع من الشعور مطلقاً، لا لما قالوه من أن عدم شعوره بالحركة، اقتضى عدم شعوره بالزمان. ثم نقول: هذا بالعكس أولى، فإنـا بينا: أن الأعمى الجـالس في البيت المظلم الذي لا يحس بشيء من الحركات، فإنه يكون شاعراً بحرور المدة والزمان.

⁽١) من (ط) ، (س) .

⁽٢) ومن نازع ثبه (س) .

⁽٣) والمفارتة (س) .

⁽٤) مقط (ط، س).

	•		
·. <u>-</u>			
-			
	•		
		-	
	•	•	
			· ·
		•	

الفصل النامس في التفحص عما قيل من أن الزمان كم متصل. وبيان أن ذلك ليس بحق

احتج (١) الفائلون بأن الزمان كم متصل بأن قالوا: قد ذكرنا أن الزمان قابل للمساواة والمفاوتة ، وكل ما كان كذلك فهو كم ، فالزمان كم ، وكل كم فهو إما متصل أو منفصل ، لا جائز أن يكون [الزمان (٢)] كماً منفصلاً ، لأن كل كم منفصل فهو مركب من الوحدات ، قلو كان الزمان كماً منفصلاً ، لكان مركباً من آنات متلاصقة ، ودفعات متعاقبة ، ولو كان الأمر كذلك ، لزم كون الحركة مركبة من أمور متتالية ، كل واحد منها لا يقبل القسمة ، لأن الواقع من الحركة في الآن المواحد ، إن كان منفسماً كان وقوع النصف الأول من تلك الحركة ، متفدماً على وقوع النصف الثاني منها ، فحينئذ ينتصف ذلك الآن ، الحركة ، متفدماً على وقوع النصف الثاني منها ، فحينئذ ينتصف ذلك الآن ، الحركة في الآن المواحد غير منفسم [هذا خلف . فلبت أن القدر الحاصل من المتنائية ، لكانت الحركة مركبة من أمور غير منفسمة ، ولو كان الأمر كذلك المتنائية ، لكانت الحركة مركبة من أمور غير منفسمة ، ولو كان الأمر كذلك لكنا الجسم مركباً من الأجزاء التي لا تتجزأ ، لأن المقدار من المسافة الذي يتحرك عليه في الآن ، الذي لا ينقسم ، بالجزء الذي لا يتجزأ من الحركة ، إن

⁽١) وبيان أن ذلك حق (س) .

⁽۲) بن (س) .

⁽۴) من (ط، س).

كان [منقساً (١)]. فحينئذ يلزم أن تكون الحركة إلى نصفه متقدمة في الوجود على الحركة من نصفه إلى آخره ، فحينئذ تنقسم الحركة ، وينقسم ذلك الأن وقد فرضنا أنه ليس كذلك . هذا خلف ، فيلزم : أن يكون ذلك القدر من المسافة غير منقسم ، فيثبت : أن الزمان لو كان مركباً من الأتات المتعاقبة ، والدفعات المتتالية ، لزم أن تكون المسافة مركبة من الأجزاء التي لا تتجزأ ، إلا أن هذا مشهور البطلان عند الحكماء . فيلزم : أن لا يكون الزمان مركباً من الأنات المتتالية ، والدفعات المتعاقبة ، وإذا ثبت هذا وجب أن لا يكون الزمان كم منفصلاً ، فوجب أن يكون كم متصلاً . وهو المطلوب . هذا تقرير كلام القوم .

واعلم أنا نذكر وجوهاً في بيان أنبه يمتنع أن يكنون الزمنان كمّاً متصلًا ثم نجيب عن حجتهم فنقول : الذي يبدل على أنبه يمتنع كنون الزمنان كمّاً متصلًا وجوه :

الحجمة الأولى: أن نقول: هـذا الآن الحاضر الذي هـو نهايـة المـاضي وبداية المستقبل، يمتنع أن يكون قابلًا للانقسام إلى جزءين بكون أحدهما سابقـاً على الآخر، إذ لو كان الأمر كذلك، لكان عند حضور النصف الأول منه، لا يكـون النصف الثاني حـاصلًا، وعنـد مجيء النصف الثـاني منـه يكـون النصف الأول منه فائتاً [زائلًا (*)] .

فيثبت: أن كل ما كان قابلاً للانقسام على وجه يكون أحد قسميه واجب التقدم على الآخر، فإنه يمتنع أن يكون حاضراً، وهذا ينعكس انعكاس التقدم على الآخر، فإنه يمتنع أن يكون حاضراً، فيثبت: أن النقيض: أن كل ما كان حاضراً، فإنه يمتنع أن يكون منقساً. فيثبت: أن هذا الآن الحاضر، غير قابل للقسمة على الوجه المذكور. إذا ثبت هذا فنقول: أن الآن الحاضر، غير قابل للقسمة على الوجه المذكور، إذا ثبت هذا فنقول: أن عدمه يجب أن يكون دفعة، إذ لو كان على التدريج، لكان منقساً. لكنا بينا أنه غير منقسم، وإذا كان عدمه دفعة، كان الآن الذي هو أول عدمه يكون

⁽١) سقط (ط) ، (س) .

⁽٢) سقط ﴿ م ﴾ .

⁽٣) إن عدمه يكون (م).

متصلًا بوجـوده ، فقد تتـالى هذان الأنـان(١) ثم الكلام في الأن الثـاني ، كما في الأول ، وهذا يوجب القطع بتتالي الأنات ، وهو المطلوب .

فإن قيل: قولكم عدم الآن، إما أن يقع دفعة، أو على التدريع، قلنا: ههنا قسم ثالث وهو أن يقع عدم الآن في جميع الزمان الذي بعده. لا يقال: ليس كلامنا في عدم الآن، بل كلامنا في أول عدمه ، ومن المعلوم أن أول عدمه لا يحصل في جميع الزمان الذي بعده، فإن أول عدمه لا يكون حاصلاً في جميع الزمان الذي بعده ولما بطل هذا القسم ثبت أن أول عدمه، إما أن يحصل دفعة، وإما أن يحصل على التدريج، وحينئذ يعود الكلام المذكور. لأنا نقول: ما المراد بأول عدم الآن؟ إن أودتم به أن لعدمه أولاً، فهذا ألان وثبوته هو بعينه أول الزمان عدمه، وعلى هذا التقدير لا يلزم نتالي الأنات، وإن أودتم به أن لعدمه أولاً يمنوع. في الدليل على أن لعدمه أولاً، هو فيه معدوماً إ فهذا ممنوع. في الدليل على أن لعدمه أولاً، هو فيه معدوماً؟] (") وذلك [باطل ")] لأن هذا الكلام إنما يصح على القول بتنالي الآنات، فلو أثبتنا تنالي الآنات بناء على هذه الكلام إنما يصح على القول بتنالي الآنات، فلو أثبتنا تنالي الآنات بناء على هذه المخجة [التي ذكرناها على إثبات تنالي الآنات")].

والجواب: إنا ندعى أن عدم الآن ، لا بعد وأن بجصل لـه [أول يكون ذلك الآن معدوماً فيه والدليل عليه: أن هذا الآن كان موجوداً ثم صار معدوماً. فعدمه حدث بعد أن لم يكن (٥٠)] فهذا العدم له أول لا محالة ، وذلك العدم يكون حاصلاً في ذلك الأول لا محالة . وإلا فهو بعد لم يتبدل من الوجود إلى العدم . لكنا فرضنا أنه حصل هذا التبدل ، فيثبت أن الآن الموجود إذا عدم فـلا بد وأن

⁽١) الأن (م) ٠

⁽٢) مقط (ط)، (س).

⁽۲) سقط (م) .

⁽٤) سقط (ط) ، (س) ،

⁽ە) ىن (س، ط).

يكون لعدمـه أول ، يكون هـو فيه معـدومـاً ، وإذا ثبت هـذا انـدفـع السؤال المذكور ، وظهر لزوم الحجة المذكورة ، يحيث لا تقبل الدفع [والله أعـلم (١)]

الحجة الثانية على أن المقول بنتاني الآنات هو الحق : أن نقول : قد دللنا على أن الآن الحاضر لا يقبل القسمة . فنقول : إذا عدم ذلك الآن ، فهل حصل عقيبه شيء آخر يكون هو أيضاً حاضراً أو لم يحصل ؟ فإن كان الأول فالذي حصل عقيبه يكون [هو أيضاً ()] حاضراً ، فيكون غير منقسم ، فيلزم تتالي الآنات وهو المطلوب . وإن كان الثاني فحينت لم يحصل عقيب ذلك الآن شيء آخر البنة ، فكان هذا قولاً بانقطاع الزمان وانتهائه إلى العدم ومعلوم أن ذلك باطل . فالزمان غير منقطع . واعلم أن الفرق بين هذا الدليل وبين ما قبله : أنا في الدليل الأول قلنا : عدم الآن الأول لا بد وأن يقع في آن آخر ، ملاصق للآن الأول . وفي هذا الدليل ما تعرضنا لكيفية عدم الآن الأول ، بل ادعينا أن عقيب انقضاء الآن الأول ، لا بد وأن يحضر آن آخر من غير صاحة الدبيان [أن الأول ، وفي هذا الدليل ما تعرضنا لكيفية عدم الآن الأول ، بل ادعينا أن عقيب انقضاء الآن الأول ، لا بد وأن يحضر آن آخر من غير صاحة إلى بيان [أن الأول) كيف عدم .

الحجمة الثالثة: إن أحد قسمي الزمان هو الماضي. والقسم الثاني هو المستقبل. ولا شك في أن الماضي والمستقبل معدومان. فلو قلنا: إن هذا الأن الحاضر يوجب اتصال أحد قسمي الزمان بالقسم الآخر، لكان هذا القول معناه أحد المعدومين متصل بالمعدوم الثاني بطرف موجود. وهذا الكلام بعيد عن العقبل. أما إذا قلنا: الزمان مركب من آنات متتالية، ودفعات متعاقبة، فالإشكال زائل. لأن الذي وجد لا تعلق به بجا عدم إلا بمعنى كونه حاصلاً بعد زوال الأول وفنائه. وذلك مجال. استبعاد فيه (والله أعلم (1)).

الحجة الرابعة : كل جزءين يفرضان في الزمان ، فإن أحــدهما لا بــد وأن

⁽١) سقط (م) .

⁽۲) من (س) ،

⁽٣) من (س).

⁽١) سقط (م) .

يكون منقدماً على الآخر ، ولم لا يجوز أن يكون نقدم الجزء المتقدم على الجزء المتأخر أمراً حصل له بسبب غيره ، وإلا لزم التسلسل أو الدور . بل لا بعد وأن يكون [الجزء المحكوم عليه بكونه متقدماً [يكون متقدماً ('')] لذاته . والجزء المحكوم عليه بكونه متأخراً (") علائلة الذاته ") وإذا كان كذلك كان كل جزءين يمكن فرضها في الزمان ، فإنه حصل لكل واحد منها لازم يلزمه لذاته ، وذلك اللازم يكون ممتنع الحصول في حق الجزء الآخر ، لكن من المعلوم أن اختلاف اللوازم يدل على اختلاف ماهيات الملزومات [وإذا كان الأمر كذلك وجب أن تكون الأجزاء المفترضة في الزمان مختلفة في الحقائق والماهيات (")] وإذا كان الأمر كذلك كان الأمر كذلك ، لم يعقل من انصالها إلا تواليها وتعاقبها بحيث يكون كل واحد منفصلاً في نفسه عن الآخر ، ولا معنى لتتالى الآنات إلا ذلك .

[هذه جملة الوجوه الدالة على أنه لا بد من الاعتراف بتتالي الآنات .
 وعند ذلك ثبت : أن الزمان كم منفصل ، مركب من آنات متتالية ، ودفعات متعاقبة . وهو المطلوب^(٥)] .

الحجة الخامسة في إثبات تتالي الآفات: أن تقول: إنا قد دللنا على أن كل ما صدق عليه حكم العقل بأنه ماضي أو مستقبل، فإنه لا بد وأن يصدق حكم العقل على مجموعه، أو على كل واحد من أجزاء ذلك المجموع بأنه كان حاضراً [لأن الشيء الذي لم يكن حاضراً "] لا بمجموعه ولا [بأجزاء مجموعه كان ذلك")] عدماً عضاً. والباقي على العدم المحض لا يمكن أن يحكم عليه بكونه ماضياً، فالزمان الماضي والمستقبل لا بد وأن يصدق عليه حكم العقل بأنه كان حاضراً، أو سيصير حاضراً، إما بمجموعه، أو بكل واحد من

⁽۱) زیادة .

⁽٢) من هامش (س) .

⁽٣) بن (ط، س):

⁽⁾ سقط (ط، س).

⁽ە)سقط (ط)، (س).

⁽٦) سقط (م) .

⁽٧) بن (س).

أجزائه ، لكن كون الزمان حاضراً بحسب مجموعه محال . فلم يبق إلا أن يكون حاضراً بحسب كل واحد من أجزائه ، وكل ما كان حاضراً فهو الآن الذي لا ينقسم ، ينتج : أن الـزمـان المـاضي والمستقبــل مـركب من حضــورات غـبر منقسمة ، وتلك الحضورات آنـات لا تنقسم ، [فالـزمان مـركب من آنـات لا تنقسم ")] . وهو المطلوب .

واعلم أنه سيظهر في باب الحركة [أن الحركة (1)] سواء كانت في الأين أو في الكيف ، فإنها مركبة من أمور متعاقبة كبل واحد منها لا ينقسم . ومتى ثبت هذا ، ثبت أن الزمان يجب أن يكون مركباً من آنات لا تنقسم ، وكل دليل نذكره في تقرير أن الحركة كذلك ، فإنه يدل على أن الزمان أيضاً كذلك .

وأما الذي احتجوا به من أنه لو كان (⁽³⁾ الزمان مركباً من آنات متتالية ، لـزم كون الجسم مـركباً من الأجـزاء التي لا تنجـزاً : فهـذا كــلام حق لا غبـار عليـه ، إلا أنـا لا نسلم أن القــول بـإثبـات الجــزء الـــذي لا يتجــزاً بـــاطــل . والاستقصاء (⁰⁾ فيه سيأتي في موضوعه إن شاء الله تعالى .

⁽١) سقط (ط) .

⁽Y) بن (س) -

⁽٣) لا يدل (م) .

⁽٤) لو كان الأمر كذلك لزم . . . الخ (م) .

 ⁽٥) والاستقصاء في هذه المنالة قد مر (م) .

الفصل السادس في تتبع سأئر المذاهب والأقوال في مأهية الزمان

أما مذهب من يقول: الزمان عبارة عن الحركة الفلكية. فقد [بالفنا في تقرير الرجوه الدالة على فساده. وأما مذهب من يقول: إنه عبارة عن مقدار الحركة الفلكية فقد (۱)] كشفنا عن فساده كشفاً لا يبقى للعاقل فيه شبهة. وأما قول أبي البركات إن الزمان (۲) عبارة عن مقدار الوجود. فهذا كلام مبهم [عجمل (۳)] وأحسن أقواله أن يقال: المراد منه: أن المزمان مقدار امتداد الوجود عبارة عن الوجود. فإن كان المراد ذلك فهو باطل. وذلك لأن امتداد الوجود عبارة عن بقاء الشيء ودوامه واستمراره، وهذا البقاء والدوام إما أن لا يكون أمراً زائداً على ذات الباقي. أو إن كان زائداً عليه، لكن بقاء كل شيء ودوامه صفة قائمة به. وأيضاً: فبقاء كل شيء ودوامه غير بقاء الأخر، وغير دوامه. فلو قائمة به. وأيضاً: فبقاء كل شيء ودوامه غير بقاء الأخر، وغير دوامه. فلو كان الزمان عبارة عن هذا المعنى (۱) لزم أن يكون عدد الأزمنة المجتمعة في هذه الساعة الواحدة ، بحسب عدد الأثماء الباقية في هذه الساعة . لكنا [قد دللنا (۱)] على أن القول باجتماع الأزمنة الكثيرة دفعة واحدة ؛ عال .

⁽۱) سقط (م).

⁽٢) إنه عبارة (م) .

⁽٢) مقط (ط) .

⁽٤) المعني (ط) البقاء (م) .

⁽٥) سقط (م).

وأما قول قدماء (١) الحكياء ، وهو أنه جوهر قائم بنفسه ، مستقل بـذاته ، فالمتأخرون أبطلوا ذلك بأن قالوا: الـزمان شيء سيـال(٢) متجدد الـوجود. ومــا يكون كذلك ، فإنه يمتنع أن يكون جوهراً قائماً بذاته ، مستقلاً بنفسه .

هذا غاية الإلزام في إبطال هذا المذهب .

ولمجيب أن يجيب عنه فيقبول : لا نسلم أنه في ذاته وماهيته سيسال، متبىدل منقض . ولم لا يجوز [أن يقال(٢) :] إنه جوهر باقي أزلي أبدي إلا أنه إذا حدثت الحوادث ، صارت تلك الحوادث المتعاقبة مقارنة لمه ، وحينئذ يلزم من وقوع التغير والتبدل ، وقوع التغيير والتبدل في نسب ذلـك الجوهــر إلى تلك الحوادث . والحاصل : أن السيلان(1) والتبدل ما وقعا في ذات الزمان ، وفي جوهره . بـل وقعا في نسبتـه إلى الحوادث المتعـاقبة . وممـا يدل عليـه : أن ذات واجب الوجود لذاته ، تكون بالنسبة إلى كل شيء ، إما قبله أو معه أو يعــده . ثم إنه بحسب تغير المتغيرات ، تتغير (°) تلك النسب المسماء بالقبليـة والمعية والبعدية في ذات واجب الوجود ، ولم يلزم من تبدل تلك النسب والإضافات ، وقوع التبدل والنغير في ذاته وفي صفاته الحقيقيـة فإنـه واجب الوجـود لذانـه ، وواجِب الوجود من جميع جهاته . فإذا عقل هذا المعنى في حق وأجب الـوجود ، قلم لا يعقل مثله في ذات الزمـان وجوهـرُه ؟ فظهـر أن هذه الحجـة التي ذكرهــا المتأخرون في إبطال مذهب القدماء في ماهية الزمان : حجة ضعيفة ساقطة . بل عندى : أن هذا القول أقرب الأقـوال المذكـورة في ماهيــة الزمــان وفي حقيقته . وهو مذهب الإمام أفلاطون .

وظهر بهذه المباحث الغامضة التي أوردناها ، والبينات الكـاملة التامـة التي

⁽١) القدماء إنه (س، ط).

⁽٢) متتالي (م) .

⁽٢) سقط (م).

^(\$) التغير (م) .

⁽ە) تىدل (م) .

قررناهـا : أن الحق في حقيقة المكـان والزمـان ما قـاله أفـلاطون الإلَّمي، لا مـا اختاره أرسطاطاليس المنطقي .

ولما تلخص هذا الكلام فنقول: القائلون بأن الزمان جوهر قائم بنفسه مستقل بذاته فريقان: منهم من قال: إنه وإن كان كذلك لكنه ممكن بذانه واجب بغيره، للدلائل الدالة على أن واجب الوجود لذاته ليس إلا الواحد. ومنهم من قال: بل الزمان جوهر واجب الوجود لذاته عمن العدم لعينه. وهؤلاء احتجوا على صحة قولهم بوجوه:

الحجة الأولى: إنا إذا أردنا أن نعرف أن واجب الوجود لذاته ما هو؟ قلنا: إنه الذي يلزم من مجرد فرض عدمه محال ، مسواء كان ذلك اللزوم مما يعرف ببديهة العقل ، أو بنظر العقل . لكن [من الظاهر أنه لو كان لزوم المحال عليه معلوماً بالبديهة ، كان وجوب الاعتراف()] بكونه واجب الوجود لذاته أولى [لكن أولى()] الأشياء بهذا المعنى هو الزمان ، لأنك لو فرضت له عدماً ، لوجب أن يكون عدمه بعد وجوده ، وكون عدمه بعد وجوده ليس إلا بالزمان . فههنا لزم من مجرد فرض عدم الزمان ، فرض وجوده ، لزوماً بديها أولياً . وإذا كان الأمر كذلك ، كان الأمر الذي هو أظهر خواص واجب الوجود لذاته ، وأقوى آثاره ، وأكمل لوازمه ، لم مجصل إلا في الزمان . فكيف يعقل أن يقال : إنه ليس واجب الوجود لذاته ؟ .

الحجة الثانية : إن العقل كلما حاول أن يحكم بارتفاع الزمان وبعدمه ، فإنه لا بد مع ذلك [وأن يحكم (")] برجوده . لأنه إنما يرفعه إما قبل شيء ، أو مع شيء ، أو بعد شيء . فحصول تلك القبلية والمعية والبعدية شاهد على كذب من نفاه ، وعلى فساد دعوى من أبطله . ومناد بإثبات الزمان ، وناطق بكونه موجوداً بريئاً عن قبول العدم والمؤوال . وكل ذلك من خواص واجب

⁽١) من (م) .

⁽٢) مقط (ط) ، (س) .

⁽٣) سقط (ط).

الوجود [لذاته(١)] بل لا صفة لواجب الوجود [لذائه(١)] أعلى شأناً وأكمل أثراً من هذا المعنى [والله أعلم(٢)] .

الحجة الثالثة : إنا إذا أثبتنا شيئاً واجب الوجود [لـذاته (٢)] فيها لم تعقل أنه موجود دائم الوجود أزلاً وأبداً ، فإنه لا يمكننا الاعتراف بكوته واجب الوجود لذاته . ثم إنا لا تعقل من دوام الوجود إلا أنه الموجود الذي لا أول له ، ولا أخر له . فيثبت : أن شيئاً من الأشياء لا يعقل أن نحكم عليه بكونه واجب الوجود لذاته إلا بسبب المدة والزمان . فلها كان هو السبب في وجوب وجود كل ما عداه ، فلأن يكون هو في نفسه واجب الوجود لذاته كان أولى .

الحجة الرابعة: إن كل ما سوى المدة والزمان، فإنه لا يعقل دوامه إلا بدوام المدة والزمان، لكن دوام المدة والزمان غني عن دوام شيء أخر^(٥) يكون ظرفاً لهما. وإذا كان كذلك، كان وجود الزمان غنياً عن كل ما سواه [ووجود كل ما سواه [ووجود كل ما سواه أن لا بحصل في الوجود موجود واجب الوجود لذاته، سوى الزمان. فهذا يقتضي أن لا بحصل في الوجود موجود واجب الوجود لذاته، سوى الزمان. فإن لم يكن كذلك فلا أقل من أن يكون هو أيضاً واجب الوجود لذاته.

واعلم: أن القائلين بأن الزمان سوجود [واجب الوجود (^(۲) لذاته فريقان: منهم من بالغ وأفرط وزعم: أنه هو الموجود الذي هو إله العالم، وهو المدبر لكل الممكنات. واحتجوا عليه: بأنه ثبت أن [كل (⁽¹⁾)] ما سوى المدة [والزمان (⁽¹⁾)] فإنه لا يتقرر [دوامه (⁽¹⁾)] إلا بدوام المدة [والزمان ، وثبت أن (⁽¹⁾)] دوام المدة [والزمان (⁽¹⁾)] غنى عن دوام كل ما سواه، وهذا بوجب

 ⁽١) سقط (ط).
 (٧) سقط (ط).

[.] (Y) with (A).

⁽٢) سقط (م). (٩) سقط (ط).

⁽١) سقط (م) . (١٠) سقط (م) .

 ⁽a) آخر بصير مظروفاً لزمان . وإذا كان . . . الخ (م) . (١١) سقط (ط) .

⁽١) سقط (م). (١٢) سقط (ط).

كون كل ماعداه مفتقراً إليه في الوجود ، وكونه غنياً عن كل ماعداه في الوجود . فيثبت أن المدة هي الشيء الذي يصدق عليه أنه واجب الوجود لذاته فقط . وذلك يوجب ما قلناه . ثم نقول : وصريح العقل شاهد بأن المدة [والزمان (۱)] ليست إلا الواحد فقط . فإني أعلم أن هذه الساعة ليست إلا ساعة واحدة وأنها ليست ساعات كثيرة ، فعلى هذا التقدير يكون توحيد واجب الوجود لذانه : معلوماً [يحكم (۱)] بديهة العقل من هذا الوجه .

ثم نقول : صريح العقل ناطق بأن الزمان والمدة لبس شيئاً غنصاً بجانب دون جانب ، ولا حاصلًا في جهة دون جهـة . فكان صـريح العقـل ناطقـاً من هذا الاعتبار بـأن إلَّه العـالم غني عن [الجهة ٣٠] والحيـز ، ومنزه عن أن يكـون جسماً أو جسمانياً . ثم نقول : ثبت في العقول والشرائع : أنه سبحانه هو الأول والأخر والظاهـر والباطن . وهـذه الصفات لا تليق إلا بـالمدة . وذلـك لأن كل مـوجود يفـرض وجوده فـالمدة كـانت سابقـة عليه ، وأولاً لـه ، وتكـون [المدة أيضـاً(١) } باقيـة بعـده ، وآخـراً لـه . وكـون الشيء آخـراً وأولًا ، لا يليق إلا بالمدة . وأيضاً : فالعلم بوجود المدة والزمان من أظهر العلوم الجلية كها قررناه . والعلم بماهينه المخصوصة ، وحقيقته المعينة من أخفى العلوم ، لأن عضول﴿﴾ الخلق قاصرة عن الإحاطة بكنه ماهيته ، فكون الشيء ظـاهراً وبـاطناً ، لا يليق إلا بالمدة (١) وأيضاً [فالمدة (٢)] أقرب من كل قريب ، لأن كون الواحد منا موجوداً في هـذه الساعـة ، وفي هذه المـدة ، من [أقرب الأشيـاء إليه^ ،] وهـو أيضاً أبعد من كل بعيد . لأن من أراد وجدان حقيقته المخصوصة [وساهيته المعينة (١)] كان ذلك في غاية البعد . فهذا الموجود بحسب حقيقته المخصوصة واجب الوجود لذاته ، والعلم به بديهي ، لشهادة الفطرة بأن رقع المدة والزمان

⁽١) سقط (ط) . (٢) إلا بالله (ط) إلا به (م) .

 ⁽۲) سقط (ط). الخ (م).
 (۲) الا به ، رمو أيضاً أقرب ... الخ (م).

^(\$) من (ط) ، (س) . (٩) من (ط) .

⁽٥) علوم (ط) ، (س) .

عننع في العقول . وبحسب تأثيره في إيجاد الممكنات ، ونظم المكونات : إلّه للعالم وبحسب أحواله مع الباقيات تارة ، ومع المتغيرات أخرى تسمى بالدهر والأزل والأبد والسرمد . وأيضاً : صريح العقل شاهد بأن المدة والزمان لا يمكن أن يقال : إن وجوده حاصل في داخل العالم ، أو في خارج العالم [بل صريح العقل شاهد بأن [وجوده (١)] متعال عن أن يمكم عليه بأنه حصل في داخل العالم أو في خارج العالم (١)

ثم] قالوا : ولهذا جاء في بعض الأخبار النبوية : و لا تسبوا الدهر ، فإن الله هو الدهر ، وجاء أيضاً في بعض الكلمات (") العالية : وياهو . يا من لا هو . هو ، إلا هو . يامن لا يدري أحد كيف هو ، إلا هو . يا من لا إلّه ، إلا هو . يا أزل . يا أبد . يا دهر . يا سرمد . يا دهر . يا ديهار ، يا ديهور ، يا من هو الحي الذي لا يموت ، .

فهذا قول قال به طائفة من الخلق ، ومذهب ذهب إليه قوم . وقال الأكثرون : جلَّ وتعالى إله العالم عن أن يكون هو الدهر والزمان . قالوا : يل القدماء الواجبة الوجود خسة : مؤثر لا يتأثر وهو إله العالم ، ومتأثر لا يؤثر وهو الهيولى ، وشيء يؤثر ويتأثر وهو النفس ، فإنها تؤثر في الهيولى ، وتتأثر عن واجب الوجود [لذاته (أ)] وشيء آخر لا يؤثر ولا يتأثر وهو [شيئان (أ)] اللهمر والفضاء . وهذا المذهب منسوب إلى قدماء الفلاسفة . ثم قالوا : وكل (أ) ما شرحتموه من صفات الرفعة والجلال فهو حاصل للدهر والمدة والزمان ، فكان [حصولها لإله أتم وأكمل وأعلى وأشرف .

⁽۱) مقط (س).

⁽٢) سقط (ط) .

⁽م) الأدعية (م) .

⁽ئ) بن (س) -

⁽ه) من (س) -

⁽١) ركل مؤثر حقوق (م) .

⁽۷) من (ط).

[والأقرب(١)] من هذه الأقوال : أن يقال : دلت الدلائل على أن واجب الوجود لذاته واحد [وثبت(١)] أن واجب الوجود لذاته ، واجب [الوجود(١)] من جميع جهاته ، وذلك بنافي كونه سبحاته صورداً للتغيرات والتبدلات [لكن(١)] المدة [والزمان(١)] مورد للتغيرات [والتبدلات(١)] بحسب توارد القبليات والبعديات عليه ، فلم يكن واجب الوجود لذاته [من جميع جهاته ، فلم يكن واجب الوجود لذاته [من جميع جهاته ، فلم يكن واجب الوجود لذاته [من جميع جهاته . وأما فلم يكن واجب الوجود لذاته [من جميع جهاته . وأما ألم يكن واجب الوجود لذاته . وأما ألم يكن واجب الوجود لذاته . وأما ألم يكن واجب الوجود المقدس عن التغيرات ، العالي عن أن يلحقه [شيء (١)] ولم أن الوجود المقدس عن التغيرات ، العالي عن أن يلحقه [شيء (١)]

⁽١) والأصوب { م } .

⁽٢) من (ط).

⁽۴) من (ط).

^(\$) من (ط) .

⁽٥) سقط (ط).

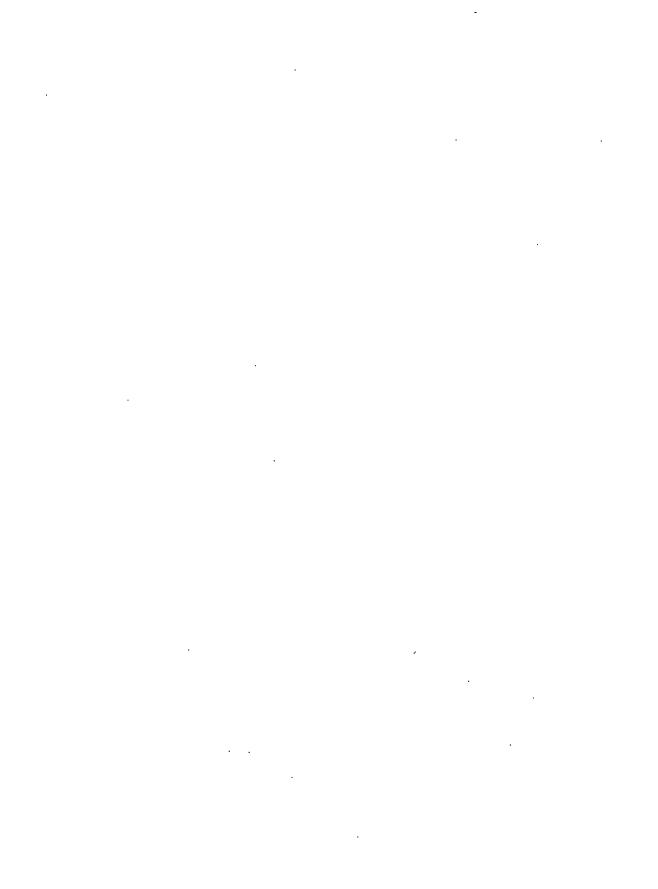
⁽**ا**) من (ط) .

⁽٧) سنّط (ط) ، (س) .

⁽٨) زيادة .

⁽⁴⁾ من (س) .

⁽١٠) بعدها : المسألة الأولى في تحقيق الكلام في الأن . وفيه مسائل (سقط (ت) .



الفصل السابع في تحقيق الكرام في الأن

وفيه مسائل :

المُسَالَة الأولَى : في إثبات وجود الآن :

اعلم : أنه لا يد من الاعتراف يوجـود شيء يكون حــاضراً في الحــال . ويدل عليه وجوه :

الأول: إن الماضي والمستقبل كلل واحد منهما عدم محض، فلو كان الحاضر أيضاً عدماً محضاً، لما تقرر الحصول والوجود أصلاً^(١) فكان هذا قولاً بأنه لا وجود لشيء من الأشياء، ولا حصول [لأمر من الأمور^(١)] وذلك جهالة.

الشاني: إنه لا شك في حصول أصور يحكم العقل عليها بكونها صاضية وبكونها مستقبلة ، والمعقول من الماضي هو الدي كان حاضراً ثم مضى ، والمعقول من الماضي هو الدي كان حاضراً ثم مضى ، والمعقول من المستقبل هو الذي يتوقع حضوره ، ولكنه لم يحضر . فلو كان حضوره ممتنعاً ، لكانت صيرورته ماضياً ومستقبلاً أيضاً ممتنعاً . ولما لم يكن كذلك ، علمنا أنه لا يد من الاعتراف بالحال الحاضر .

⁽١) أيضاً (ط) ،

⁽۲)من (طً)، (س).

الثالث: إنه لا نزاع في أنا نشاهد أشياء ، مشاهدة حقيقية . ونجد من أنفسنا آلاماً ولـذّات . فهذا الـذي نشاهده إنما نشاهده في الحال ، لأن الذي مضى ولم يبق نمتنع مشاهدته ، والـذي هـو مستقبل ولم يحضر تمتنع أيضاً مشاهدته . فعلمنا أن هذه الوجدائيات والمشاهدات إنما حصلت في الحال ، لا في الماضى ولا في المستقبل .

واعلم: أن القول بأنه لا بد من الاعتبراف بكون [الحمال^(١)] الحاضر موجوداً ، أظهر وأجلى من أن يفتقر فيه إلى بيمان وبرهمان . وإنما ذكرنا همذه الوجوه مبالغة في البيان .

المسألة الثانية : في بيان أن الآن الحاضر لا يقبل القسمة :

وقبل الخوض في تقرير المطلوب ، لا بد من تقديم مقدمة . وهي في بيان أن كون الشيء منقسماً [يقع^(١)] على وجهين :

الأول: أن ينقسم الشيء بحيث يحصل لجميع أجزائه [وأقسامه ٣٠] وجود معاً. وذلك مثل انقسام الجسم ، فإنه حال انقسامه ، يكون كل واحد من أجزائه حاصلًا مع حصول الجزء الآخر .

والشاني: أن ينقسم الشيء بحيث يمتنع أن يحصل بعض أجزائه حال حصول الجزء الأخر. وهذا مثل انقسام النزمان والحركة. وذلك لأن الزمان الممتد من أول اليوم إلى آخره يقبل القسمة إلى الأجزاء. ولكن أي جزء فرض، فإنه [يمتنع حصوله ، حال حصول الجزء الآخر منه (۱)] والعلم بذلك ضروري بعد التأمل واستحضار تصورات هذه الألفاظ.

إذا عرفت هذا فتقبول: الآن الحاضر غير قبابل للقسمة بالبوجه الشاني

⁽١) سقط (ط).

⁽۲) من (ط) .

⁽۱۲) احدهما (م، ت).

⁽١) منظ (ط) .

[وذلك لأن خاصية القسمة بالوجه الثاني (1)] هو أن لا يكون أحد الجزءين موجوداً عند وجود الجزء الآخر منه ، فلو كان الآن الحاضر منقسماً على هذا الوجه ، لكان عند دخول تصفه الأول في الوجود ، لم يكن النصف الثاني منه موجوداً ، وعند دخول النصف [الثاني (1)] منه في الوجود يكون (1) النصف الأول قد قات وزال . فعلى هذا التقدير لا يكون لذلك المجموع وجود البتة . فيثبت : أن كل ما كان منقسماً على هذا الوجه لم يكن لمجموعه وجود [البتة (1)] وهذا ينعكس انعكاس النقيض ، أن كل ما كان لمجموعه وجود ، فإنه لا يكون منقسماً على هذا الوجه [والله أعلم (9)] .

المسألة الثالثة في أن الآن كيف يكون فاصلًا (١) باعتبار ، وواصلًا بـاعتبار أخر ؟ .

اعلم: أنا ذكرنا أن مذهب أرسطاطاليس وأصحابه: أن الزمان كم متصل وإذا كان كذلك فنقول: كل كم متصل فإنه يقبل القصل ولا معنى للفصل إلا حصول طرف بالفعل لذلك الشيء، وهذا يقتضي أن الزمان شيء يمكن أن يحصل له طرف () بالفعل [لذلك الشيء . وهذا يقتضي أن الزمان شيء يمكن أن يحصل له طرف بالفعل [لذلك الشيء . وهذا يقتضي أن الزمان شيء عكن أن يحصل له طرف بالفعل () علم إن هذا الطرف قد يكون واصلاً وقد [يكون فاصلاً () وهذا الكلام إنما ينكشف بالمثال . فنقول : [كل نقطة تحدث في الحيط ، فإنها تكون فاصلة ، ثم بعد ذلك قد تكون واصلة ، وقد الا

⁽١) قرض وأنه يكون ممتنع الحصول والوجود عند كون الجزء الأخر حاصلًا وموجوداً والعلم . . . الخ (م ، ت) .

⁽١) سقط (ط) ـ

⁽۴) زبادة .

⁽٤) سقط (ط) .

⁽٥) من (ط) .

⁽٦) حاصلًا (م، ت).

⁽٧) ظرفاً بالفعل (م) ظرفاه (ت) .

⁽٨) مقط (س) .

⁽١) وقد لا يكون (م، ت).

تكون . أما القسم الأول^(١)] فإذا حدثت نقطة في خط بحيث لا ينفصل بسببها أحد قسمي ذلك الخط عن القسم الآخر منه ، فإنه ليس هناك إلا أنه حدثت تقطة بالفعل . وتلك النقطة كها أنها نهاية لأحد قسمي ذلك الخط ، فهي بعينهما بـداية للقسم الأخـر منه . فهـذه النقطة تكـون فاصلة لـذلـك الخط بـاعتبـار ، وواصلة باعتبار آخر . أما أنها فباصلة فذليك لأن ذلك الخط كيان قبل حيدوث هـ فه النقطة فيه : خطأ واحداً ، وعند حدوث هـ فه النقطة فيه : انقسم بقسمين . وأما أنها واصلة . فلأن تلك النقطة أوجبت انصال أحد قسمي هــذا الحنط بالقسم الثاني منه . فهذا هو بيان كون النقطة [المعينة(٢)] الواحدة فاصلة باعتبار ، وواصلة باعتبار أخر .

وأما القسم الثاني : [وهو أن تكون النقطة فاصلة ولا تكون واصلة ^{(١٢}] فمثاله : إذا انقطع أحد نصفي الخط عن النصف الآخر . فإن تلك النقطة التي هي نهاية أحد القسمين لم توجب اتصال ذلك القسم بالقسم الأخر .

وإذا عرفت هذه المقدمة فنقول : [قد دللنا على⁽¹⁾] أن الآن الحاضر [لا بـد وأن^(٠)] يفصل المأضي [عن المستقبل . لأنه نهاية للمـاضي وبـدايـة ^(١)] للمستقبل ، فيكون هذا الآن فاصلًا (٢) [لكنك قد عرفت أن الطرف الفاصل قد يكون واصلًا وقد لا يكون . فنقول : هذا الآن الفاصل يستحيل أن ^(h)] آخر . وذلك محال ، لأنه لو عدم [الزمان: (١)] لكان عدمه بعد وجوده : بعدية

۱۱) من (ط) ، (س) ·

⁽۲) من (ث) .

⁽٣) وهو الطرف الذي يكون فاصلاً ولا يكون واصلاً النبة (م ، ت) .

⁽١) سقط (ط) .

⁽ە) جد (م، ت).

⁽۱) بن (ط) ،

 ⁽٧) فهذا الأن قاصل ويجب أن يكون واصلاً لأنه إنما لا يكون واصلاً (س) .

⁽۸) من (ت) .

⁽١) سنط (ط).

بالزمان . والبعدية بالزمان لا تحصل إلا عند حصول الزمان . وذلك محال . وإذا ثبت هذا ظهر أن كل آن محدث ، فإنه فاصل باعتبار وواصل باعتبار . أما إنه فاصل [فلأنه أصل [فلأنه أصل الماضي عن المستقبل ، وأما إنه واصل فلأنه أوجب اتصال الماضي منه بالمستقبل . فيثبت : أن كل آن يفرض في الزمان ، يكون فاصلاً باعتبار آخر [والله أعلم (1)] .

المسألة الرابعة في الفرق بين الآن المتأخر عن وجـود الزمـان وبين الآن المتقدم على وجود الزمان :

هذا [البحث (٢)] أيضاً من تفاريع مذهبهم في أن الزمان كم متصل و نقول: الزمان كم متصل (١)] وكل كم متصل فإنه قابل لانقسامات لا نهاية لها ، وتلك الانقسامات غير حاصلة بالفعل ، وإلا لزم أن يحصل في الزمان المحدود الطرفين أجزاء غير متناهية بالفعل ، وذلك محال ، بل [نقول (٥)] الزمان متصل واحد [في نفسه (١)] فإذا عرض له سبب [يوجب انقصاله (٢)] حدث الانقصال فيه بالفعل . وذلك الانقصال هو الأن . فهذا الأن شيء يوجد بعد وجود الزمان ، فيكون هذا الأن متأخراً في الوجود عن الزمان .

وأما الآن المتقدم في الوجود على وجود الزمان . فتقريره أن نقول : كما أن النقطة تفعل بحركتها وميلانها الخط ، فكذلك الآن يفعل بسيلاته الزمان ، فهذا الآن يكون متقدماً في الوجود على وجود الزمان . وأقول : إن قـولهم : إن الآن شيء غير منقسم ، وإنه يفعـل بسيلانـه الزمـان : تسليم لكون الآن شيئـاً قائــاً بنفسه ، مستقلًا بذانه . ثم إنه يفعل بسيلانه الـزمان ، وذلـك بعينه رجـوع الى

⁽١) مقط (م) .

⁽٢) سقط (م) .

⁽۲) سلط (م) .

⁽t) سقط (ط) ، (س) ،

⁽٥) سقط (م) .

⁽٦) سقط (ط) .

⁽٧) مبب تفصل (ت ، م) ،

مـذهب أفلاطـون من أن الزمـان جوهـر قائم بـذائه ، ثم إنـه تحصـل لـه نسب متعاقبة متوالية إلى الحـوادث ، فيكون هـذا(١) اعترافـاً بأن الحق في تقـرير المـدة والزمان : ما ذكره أفلاطون . لا ما ذكره أرسطاطاليس .

⁽١) هذا اختياراً لقول أفلاطون ، واعترافاً بسقوط قول أرسطاطاليس (م ، ث) . . .

الفصل اثنامن في تحقيق الكلام في الدكر والسرمد. والفرق بيغهما وبين الزمان

ذكر الشيخ الرئيس في أكثر كتبه : أن اعتبار أحوال التغيرات [مع المتغيرات (١٠)] هو الزمان ، واعتبار أحوال الأشياء الثابتة مع الأشياء المتغيرة هو الدهر ، واعتبار أحوال الأشياء الثابتة (١) هو السرمد . وهذا هو الذي رأيناه في كتبه ، وما وجدنا له مزيد بيان ، وشرح فذه الأقسام . ويجب البحث ههنا عن مؤالين (١) :

[السؤال⁽¹⁾ الأول: أن الشيخ لم يبين أن هذا الذي سماه بالمدهر والسرمد، هل هو نفس هذه النسب المخصوصة أو هو أمر [آخر⁽²⁾] يقتضي حصول هذه النسب ؟ فإن كان الأول ، فلم لا نفول في الزمان [بحثل هذا القول ؟]⁽¹⁾ وهو أنه لا معنى للزمان إلا نفس هذه القبليات والبعديات والمعيات من غير إثبات أمر آخر ؟ ولم زعم: أن الزمان موجود يقتضي حصول هذه النسب ، ولم يقل : الدهر موجود يقتضي حصول هذه النسبة المخصوصة ؟ وما

⁽۱) من (ط) .

 ⁽٢) الفائية (م ، ت) والأشياء سقط (م) .

⁽٣) أمور [الأصل] .

⁽١) زيادة .

⁽٥) سقط (ط).

⁽۱) بېشلە (م، ت).

الفرق بين البابين ؟ وإن كان الثاني وهو أن يقال : إن المسمى بالدهر والسرمد موجود مخصوص ، يقتضي حصول هذه النسب . فكان من الواجب عليه أن يبين أن ذلك الشيء جوهر أو عرض ؟ وإن كان جوهراً ، فهو من الجواهر الجسمانية أو من الجواهر [الروحانية (١)] المجردة ؟ وإن كان عرضاً فهو من أي أجناس الأعراض ؟ فإن هذه الكلمات لا تصير معلومة مفهومة ، إلا بهذا الطريق .

السؤال الثاني: أن يقال: إنك زعمت: أن نسبة الشابت إلى المتغير هو الدهر . فنقول : هذا الذي سميته بالدهر ، هل هو في نفسه ثـابت مستقر ، أو هو في نفسه متغير سيال ؟ فإن كان ثـابتاً فـالثابت هــل بجوز جعله سببــأ لحصول النسب المتغيرة أو لا يجوز؟ فـإن جاز فلم لا يجـوز أن يقال : المقتضى لحصـول نسب بعض المتغيرات إلى بعض شيء ثابت في ذاته ، كيا هــو قول ۽ أفـــلاطون ۽ وإن لم يجز هذا ، فكيف جعلتم هذا الشيء المسمى بالدهر مع كونه [ثابشاً^(١)] سبباً لحصول النسب الواقعة بين الأشياء الثابتة، وبين الأشياء المنغيرة ؟ وذلك لأن هذه النسب تكون متغيرة [لا محالة ⁽¹⁾] فإذا كان الدمر ثابتاً ، والثابت لا يجـوز جعله سبباً للنسب المتغيرة ، لـزم امتنـاع كـون الـدهـر سببـاً لحصـول الأشيـاء المتغيرة ؟ وذلك لأن هـذه النسب تكون متغيـرة [لا محالـــةُ (أ)] فإذا كـــان الدهــر ثابتًا، والثابت لا يجوز جعله سببًا للنسب المتغيرة، لمزم امتناع كـون الدهــر سببًا لحصول هـذه النسب المتغيرة ، وأما إن المسمى بالـدهر أمراً متغيراً في ذاتـه ، فالشيء المنغير في ذاته ، هل يمكن جعله سبباً لحصول النسبة مع الأشياء الشابتة ، أو لا يمكن ؟ فـإن أمكن فلم لا يكون الـزمان كـافيــاً في ذلـك حتى لا بحتاج إلى إثبات هذا [الشيء المسمى ^(٥)] بالـدهر ، وإن لم يمكن فكيف جعلتم الدهر المتغير في ذاته ، صبباً لحصول النسبة إلى الأشياء الثابتة ؟

⁽١) مقط (ط).

⁽۲) من (س) ٠

⁽۲) من (ط).

⁽ا) من (ط).

⁽۵) من (ط) س).

قال الشيخ في كتاب عيون الحكمة : • الدهر في ذاته من السرمد ، وهـ و بالقياس إلى الـزمان دهـر ، وأقول : معنـاه : إن الدهـر في ذاته شيء نـابت غير متغير إلا أنه إذا نسب إلى الزمان الذي هو موجود متغير في ذاته ، سمي دهـرأ . وهذا تصريح بأن الدهر ثابت في نفسه وذاته ، إلا أنه مـع كونـه كذلـك ، فإنـه يقتضى حصول هذه النسب المتغيرة .

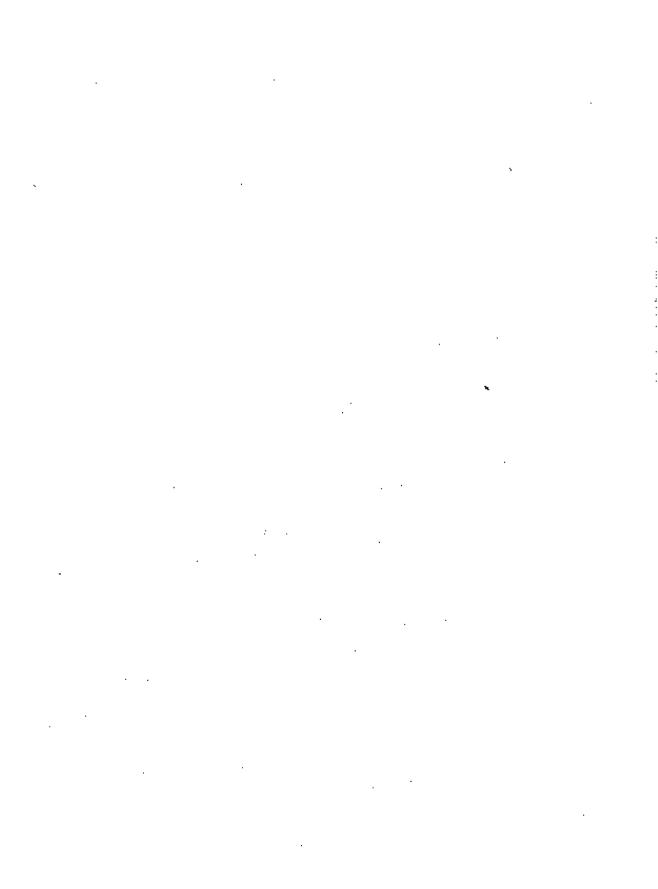
وفي هذا اعتراف بأن الشيء قد يكون ثابتاً في ذاته ، ومع ذلك فإنه يفتضي تقدير الأحوال المتغيرة بالمقادير المخصوصة . إذا عرفت هذا فنقول : إن هذا عين مذهب أفلاطون ، وهو أن الزمان جوهر قائم بنفسه مستقل بذاته ، إلا أنه بقتضي تقدير هذه الأحوال المختلفة ، وقد ثبت أن الناصرين لمذهب أرسطاطاليس في أن الزمان مقدار الحركة ، لا يمكنهم التوغيل في شيء من مضايق المباحث المتعلقة بالزمان ، إلا عند الرجوع إلى قول أفلاطون .

وأقول: قد ذكرنا: أن الأقرب عندنا في المدة والزمان هو مذهب أفلاطون. وهو أنه موجود قائم بنفسه مستقل بذاته، فإن اعتبرنا نسبة ذاته إلى ذوات الموجودات [القائمة المبرأة (١)] عن التغير، سميناه بالسرمد، وإن اعتبرنا نسبة ذاته إلى ما قبل حصول الحركات والتغيرات، فذاك هو الدهر الداهر، وإن اعتبرنا نسبة ذاته إلى كون المتغيرات مقارنة [له حاصلة (١)] معه فذاك هو الزمان [وبالله التوقيق (١)].

⁽١) الدائمة المبرأة (م، ت).

⁽٢) س (ط).

⁽۴) س (ط)، (س).



الغصل التاسع في شرح خهاص الماضي والحاضر والمستقبل

وهمي أمور عشرة :

الح**ناصية الأولى** : من الناس من قال : الماضي متقدم على الحال ، والحال متقدم على المستغبل ، ومنهم من قال : بل المستقبل متقدم على الحال ، ثم الحال على الماضي .

واعلم أن كل واحد من هذين الفولين صواب باعتبار [وخطأ باعتبار ١٠٠] آخر . وشرح هذا الكلام يستدعي تقديم مقدمة :

و فنقول مثلًا : الماضي يعتبر من وجهين :

الأول: أنه ذلك الشيء الذي حكم عليه بكونه ماضياً.

والثاني: مجرد وصف كونه ماضياً. ولا شك في أن أحد هذين المفهومين، مغاير للاخر. إذا عرفت هذا فنقول: إما أن تعتبر الماهية المحكوم عليها بكونها ماضية أو حاضرة أو مستقبلة ، وإما أن تعتبر نفس هذا الوصف. أعني مجرد كونه ماضياً وحاضراً ومستقبلاً ، فإن اعتبرتا الأول كان السابق هو الماضي ، ثم الحال ، ثم المستقبل . لأن الداخل في الوجود أولاً

⁽١) من (ط) .

هـو(١) الماضي . ثم الحـال ثم المستقبل . وأمـا إن اعتبرنــا وصف كونــه ماضيــاً وحاضراً. ومستقبلًا. فههنا ينعكس الأمر، فالمتقــدم هو وصف كــونه مستقبــلًا، ثم يتلوه صيرورته حاضراً ، ثم يتلوه كونه ماضياً .

والدليل عليه : وهو أن الشيء الذي لم يـوجـد ، وكـان بفرضية أنـه سيوجد ، فعند كونه كذلك يكون مستقبلاً ، فإذا حصـل صار حـاضراً ، فإذا انقضى وانقرض فإنه يصير ماضياً . فيثبت : أن الشيء في المـرتبة الأولى يكـون مستقبلاً [ثم بصير حالاً (*)] ثم بالأخيرة يصير ماضياً .

فـلا زَال(١) مـا تهـواه اقـرب من غـد ولا زال ما تخشاه أبعد من أمس

الحاصية الرابعة: إن كل ما كان متقدماً في الماضي ، فهو أبعد عن الماضي بما كان متأخراً [وفي المستقبل بالعكس . لأن كل ما كان متقدماً في المستقبل ، فإنه أقرب إلى الحال مما كان متأخراً (٧)] .

الخاصية الخامسة : أن نقول : المناسبة بين الحال وبين المستقبل ، أشد

⁽١) ق الوجود أولًا (ت) .

⁽٢) فَأَذَا حَصَلَ صَارَحَاضَراً (م ، ث) -

⁽۴) من (ط).

⁽١) بن (م) يا (س) ،

⁽٥) مقط (ط) .

⁽١) ما هو أت { الأصل } .

⁽٧) سقط (ط) ، (س) .

من المناسبة بين الحال وبين الماضي . وذلك لأن الحال سوجود بالفعل . والمستقبل [وإن كان غير موجود بالفعل إلا أنه (١)] موجود بالقوة . أما الماضي فإنه غير موجود لا بالفعل ولا بالقوة ، لا سيها إذا قلنا : إعادة المعدوم محتنعة . وضده الدقيقة وضع أهل اللغة العربية لفظ المضارع مشتركاً بين الحال والاستقبال ، وما أثبتوا هذا الاشتراك بين الحال وبين الماضي .

الخاصية السادسة: إن المتقدم بالذات وبالعلية ، لا يصير متأخراً البتة . وبالعكس . أما المنقدم بالزمان فإنه قد يصير [هو بعينه (٢)] متأخراً بالزمان ، كالأب فإنه متقدم على الابن بالزمان ، ثم إنه قد يبقى بعد موته ، فيصير متأخراً عنه بالزمان [أما المتأخر بالزمان (١)] فإنه يمتنع أن يصير متقدماً بالزمان على ما كان متقدماً عليه . وذلك ظاهر .

الخناصية السنابعة : [أن نقول (أ)] التقدم بالعلية والتقدم بالمؤمان لا يجتمعان البنة ، لأنه لما ثبت أن العلة التنامة في جميع الأمور المعتبرة في العلية ، يمتنع تخلف المعلول عنها ، لزم أن يقال : إنه حيث حصل التخلف لم تكن العلة علمة تامة في العلية . فيثبت : أن التقدم بالعلية ، والتقدم بالمزمان لا يجتمعنان البتة . أما المتقدم بالطبع مع التقدم بالزمان ، فقد يجتمعنان فإن الواحد متقدم على الاثنين بالطبع ، وقد يكون متقدماً عليه أيضاً في الزمان .

الخاصية الثامنة: قالوا: الزمان متحرك لا يسكن البتة، والمكان ساكن لا يتحرك البتة، والمكان ساكن لا يتحرك البتة، ولما كانت الحركة أشرف من السكون، لا جرم كان الـزمان أشرف من المكان. ولهذا السبب قال الشيخ في خطبته المشهورة: • والمكان يلي الزمان وجوداً، ويجده أوائل علل الزمان تحديداً • .

الخياصية التياسعة : الفرق بين المكنان والزمنان : أن الجزء الواحد من

⁽١) وإن لم يكن موجوداً بالفعل . لكنه (م ، ت) .

⁽۲) مقط (س).

⁽۱۳) من (ط) ، (س).

⁽¹⁾ من (ط) ، (س) .

المكان لا يحصل فيه متمكنان البنة ، وأما الجزء الواحد من الزمــان ، فإنــه بمكن أن مجصل فيه حوادث غير متناهية .

الخاصية العاشرة: إن الحركة لها تعلق بالمكان، وتعلق بالنزمان. وذلك لأن الحركة عبارة عن الانتقال من حيز إلى حيز آخر. وأيضاً: فلا بد وأن يكون وقت حصول الجسم في الحيز الأول، مغايراً لموقت حصوله في الحيز الشاني. فيثبت: أن ماهية الحركة لها تعلق شديد بالمكان والزمان. فيجب أن يعتبر: أن أيها أقدم ؟ فنقول: يشبه أن يكون تعلقها بالزمان أقدم. وذلك لأن جميع أنواع الحركة متعلق بالزمان، قإن الحركة في الكيف لا تنفك عن الزمان. وهي غنية عن المكان. فيثبت: أن تعلق الحركة بالزمان أشد من تعلقها بالمكان.

[ونقول(١)] اعلم أنه بقي من مباحث هذا الباب سؤالات :

السؤال الأول: إن المتقدم بالزمان هو الذي يكون موجوداً في زمان ، ولا يكون المتأخر عنه موجوداً في ذلك الزمان ، ثم يجيء زمان آخر بحصل فيه كل واحد منها معاً ، وإذا عرفت هذا فلقائل أن يقول : هذا الشيء المحكوم عليه بالنقدم [الزماني^(۱)] إما أن يصير موصوفاً بهذا التقدم الزماني في الزمان والأول ، وهو الزمان الذي كان موجوداً فيه مع عدم هذا المتأخر ، أو يصير موصوفاً بهذا التقدم الزماني في الزمان^(۱)] الثاني وهو الزمان الذي حصل فيه المتقدم والمتأخر معاً . والأول محال ، لأن التقديم من باب المضاف ، فيا لم يوجد الغير ، لم يكن هو متقدماً عليه ، فالزمان الذي لم يحصل فيه التأخر ، امتنع أن يصير الشيء موصوفاً بكونه متقدماً فيه . والثاني أيضاً محال ، لأن الزمان الذي عصل فيه التأخر ، في ذلك الزمان . حصل فيه المتأخر ، في ذلك الزمان . فعلى هذا التقدير يكون ذلك المتقدم حاصلاً مع ذلك المتأخر ، في ذلك الزمان . فعلى هذا التقدير يكون حصولها في ذلك الزمان موجباً للمعية والاعتبار ،

⁽۱) ثم اعلم (م ، ت) .

⁽۲) مقط (ط)، (س).

⁽٣) مقط (م) .

[والذي يكون موجباً للمعية (١)] يمتنع أن يكون هو بعينه موجباً للتقدم ، لأن المعينة منافية للتقدم . فيثبت : أنه لم يحصل لهذا المتقدم إلا هذا النزمان ، ويثبت : أن كل واحد منهما ينافي حصول التقدم ، فسوجب أن لا يصح الحكم على الشيء بكونه متقدماً على الغير بالزمان .

قهذا هو تقرير هذا الشك .

وجوابه : أن التقدم بالـزمان لا حصـول له إلا في الأذهـان . وذلك لأن عند حصول الابن يعتبر الذهن أن الأب كان موجـوداً قبله . فمن هذا الاعتبـار يحصل التقدم الزماني .

السؤال الثاني: إن التقدم والتأخر مضافان ، والمضافان معاً . فالتقدم مع التأخر والمعية يتافي التقدم . والحاصل أن كونه متقدماً على الغير ، يوجب كونه مع ذلك الغير ، [وكونه معه(١)] يتافي كونه متقدماً عليه . ينتج أن كونه متقدماً على الغير ، ينافي كونه متقدماً على الغير . وذلك باطل .

والجواب : إن ذات الأب منقدمة على ذات الابن . أما كونه منقدماً على الابن فإنه مقارن لكون الابن متأخراً عنه . ولما حصل التغايـر في الاعتبار ، زال التنافي .

السؤال النالث: المعدوم قبل دخوله في الوجود يصدق عليه أنه سيوجد، ثم إذا صار موجوداً، فإنه يزول عنه وصف أنه سيوجد، فهذا وصف قد عدم بعد حصوله، فيكون وصفاً موجوداً. لكنه إنما حصل قبل دخوله في الوجود، فيلزم قيام الصفة الموجودة بالموصوف المعدوم، وأنه محال. وأيضاً: أنه إذا وجد وحضر، ثم فتي وعدم بعد ذلك، فإنه مجصل له وصف كونه ماضياً. وهذا المرصف مغاير لتلك الماهية المخصوصة. بدليل: أن الماهيات المختلفة قد تكون متشاركة في صيرورتها ماضية، والشيء الواحد يتوارد عليه وصف كونه مستقبلاً وحاضراً وماضياً. وكل ذلك يدل على أن وصف كونه ماضياً مغاير لتك الذات

⁽١) والاعتبار المرجب للمعية (س) .

⁽۲) سقط (ط، س).

والجواب: من الناس من قال: المحكوم عليه بانه سيوجد، أو بأنه كان موجوداً: هو الصورة الذهنية الحاضرة في العقل ، وهي موجودة لا معدومة ولقائل أن يقول: الصورة الذهنية حاضرة ، والحاضر من حيث إنه حاضر لا يكون ماضياً ولا مستقبل ، والحاصل: أن المحكوم عليه بانه ماضي وبأنه مستقبل ، إما أن يكون موجوداً حاضراً أو لا يكون . فإن كان حاضراً لم يكن ماضياً ولا مستقبلاً ، وإن لم يكن حاضراً كان معدوماً في الحال . ووصف كونه ماضياً ومستقبلاً موجود (٢) في الحال . فيلزم قيام الصفة الموجودة بالمعدوم المحض والنفي الصرف . وهو محال . والاقرب أن بقال : كونه ماضياً ومستقبلاً ليسا صفتين موجودتين [والله أعلم (٢) .

 ⁽١) لأجل (م) بدليل (ط) ، (س) .

⁽٢) حاضراً (م) موجود (ط) .

⁽۱۲) من (ط).

الفصل العاشر في أن الزمان محدث أو قديم

اتفق جمهبور الفلاسفة على قدم الدهبر والمدة . وانفق المتكلمبون على حدوثه . أما الأولون فهم فريقان : منهم من زعم أن العلم الضروري حاصل بأنه لا يقبل العدم البنة ، ولا يتمكن العقل من تصور رفعه وعدمه . ومنهم من أثبت قدمه بالحجة والدليل .

أما الطائفة الأولى : فقالـوا : إنما ثلنـا : إن العلم الضروري حـاصـل بامتناع عدمه [وارتفاعه(١٠] لوجوه :

الأول: إنا متى اعتقدنا أنه كان معدوماً ثم حدث ، فالا بد وأن نعتقد عدماً مستمراً من الأزل إلى وقت حدوثه ، وتعقل الدوام والاستمرار لا يمكن إلا عند إثبات مدة مستمرة ، لأنه لا معنى لذات المدة إلا ذلك المدوام السيال المنحرك() فيثبت : أنه لا يمكن تصور عدمه إلا مع فرض وجوده ، وما كان كذلك ، كان عدمه ممتنعاً في العقول لذاته .

الثاني : إنا متى تصورنا أنه كان معمدوماً . فقمد تصورنما أن عدمه سابق على وجوده ، وذلك السبق لا معنى له إلا المدة والزممان . فيثبت : أن العقل لا يتمكن من تصور عدمه .

⁽١) مقط (ط، س).

⁽٢) المشمر (م ، ت) .

الثالث: إنا متى قلنا: إنه كان معدوماً أو سيصير معدوماً. فلفظ كان ، وسيكون ، لا بد وأن يشير إلى مدة ماضية ، وإلى مدة [لاحقة] (1) آتية . وقول من يقول : إن هذا لضيق العبارة كلام فاسد ، بل هذا لأجل أن العقل لا يتمكن من فرض عدمه ، والفهم لا يمكنه التعبير عن تقدير عدمه . وكل ذلك لأجل ما ادعينا أن تقدير عدمه (1) وفرض رفعه ، مما يأباه صريح العقل والفهم .

وأما الطائفة الأخرى: وهم الـذين يثبتون كـون المـدة فـديمـة بـالحجـة والبينة، فقد ذكـرنا في كتـاب القدم والحـدوث: الوجـوه التي ذكروهـا وعولـوا عليها. فلا فائدة في الإعادة.

واعلم أن القائلين بقدم الدهر فريقان: منهم من يقول: المدة جوهر قائم بالنفس، ولا يتوقف وجوده على وجود الحركة. ومنهم من يقول: المدة عبارة عن مقدار الحركة. أما الأولون فإنهم قالوا: إنه لا يلزم من قدم [المدهر قدم ()] الحركة البنة، بل الدهر جوهر ثابت في ذائه، فإن لم يقارنه شيء من الحركات والتغيرات والحوادث لم يحصل هناك إلا الدوام الواحد، والاستمرار المواحد. ثم إن العقول البشرية قاصرة عن تصور كيفية ذلك الدوام، وذلك لأن الذي وجدناه من عقولنا وأفهامنا أمران: أحدهما: الدوام بحسب تعاقب الحوادث، ويجيء الحادث بعد الحادث وحضور الوقت [بعد الوقت ()). وهذا إلى يتحقق بسبب [تغير ()] القبليات بالبعديات. فالدوام الحالي عن شوائب التغير عا لا يصل العقل إليه. والثاني: إن كل دوام نعقله، فإنما نعقله في وقت معين، وكل ما كان كذلك فهو محدود متناهي، فالذي لا نهاية له لا يتصوره العقل البئة، وأما إذا حصل في المدة أحوال متلاصقة، وتغيرات

⁽١) سقط (ط).

⁽٢) تفدير دُفعه وعدمه بما يأباه (م ، ت) .

⁽۴) من (ع) ،

⁽¹⁾ من (ط) ـ

⁽a) من (س) .

متلاحقة ، فحينئذ تكون المدة (١) مقارنة لواحد منها [ثم (٢)] للشاني منها ، ثم للثالث منها ، فينظن لهذا السبب أن جنوهر المدة والزمنان شيء سبال في نفسته متغير في ذاته . وليس الأمر كذلك وإنما التغير [واقع (٢)] في أحواله الخارجة عن ماهيته ، وفي الإضافات العارضة [لذاته ، بسبب مقارنته (١)] لتلك الحوادث .

أما القائلون بأن المدة والزمان من لواحق الحركة ، فهؤلاء يستدلون بقدم المدة على قدم الحركة ، وبقدم الحركة على قدم الأجسام . وهذا الوجه هو طريقة أصحاب أرسطاطاليس ، وهو ضعيف من وجهين :

الثاني: هب (٢) أنا سلمنا أن الزمان مقدار الحركة ، لكن الحركة عبارة عن التغير من صفة إلى صفة ، سواء أن ذلك تغيراً من أين ، إلى أين . أو من كيف إلى كيف . وإذا كان الأمر كذلك ، فلم لا يجوز أن يقال : إنه حصل موجود بجرد عن العلائق الجسمانية ، وحصلت في ذاته صفات متغيرة ، أو تعقلات منتقلة أبداً من حال إلى حال ، ويكون الزمان عبارة عن مقدار الحركة الواقعة في تلك الصفات الروحانية . وعلى هذا التقدير فإنه لا يلزم من قدم المدة والزمان ، قدم الجسم وقدم الحركة في الأبن وفي الوضع .

⁽١) يكون ذلك الشيء مقرناً (م ، ت) .

⁽۲) من (س) .

⁽۴) من (ط).

⁽٤) سقط (ط) ,

⁽٥) سقط (ط).

⁽١) سقط (ط).

⁽Y) من (ط).

		•
		: · · ·

الفصل المادي عشر في تفسيم الألفاظ المذكورة في هذا الباب ومي، البحة، بالزمان، بالهقت، بالسرمد، بالزال. واقدار، والنمار، والبوم، والماعة، بالسرن، بالزال.

اعلم . أن إيضاح الفرق بين مفهومات هذه الألفاظ مبني على مباحث دقيقة غامضة في المعقولات .

فاللفظ الأول:

المدة ؛ وقد ذكرنا أنها في ذاتها وفي جوهرها موجود باقي دائم مستمر ، إلا أن شعور العقل بها إنما يحصل بسبب توالي الأنبات الحاضرة ، وتعاقبها . فهذا التعاقب والتوالي يشبه كأن بعضها مدد للبعض في الوجود ، أو يقال كأن الـزمان يمتد بسبب تعاقبها وتواليها . فلهذا السبب سميت بالمدة .

واللفظ الثاني :

المزمان : واعلم أنا بينا أن المزمان موجود غني في ذاته وفي وجوده عن الحركة ، بل هو حاصل ، سواء حصلت الحركة أم لا ، على هذا التقدير نقول : إنه لا تأثير للحركة في وجود المدة والزمان . إنما تأثير الحركة في تقديرها وتحديدها ، كما أن البنكانات وسائر الألات ، قد تقدر مدة اليوم بالأجزاء والأبعاض ، ثم إن البنكان لا تأثير له في تكوين اليوم وإبجاده ، وإنما تأثيره في تقدير أجزائه وأبعاضه . فكذلك ههنا حركة الفلك لا تأثير لها في إبجاد المدة وإنما

تَأْثِرِهَا فِي تقديرِ المَّدَةِ ، وإنما تقدرت المَدة بالحَركة الفلكية لا بسائـر الحَركـات ، لأنها أسرع الحَركات وأبعدهـا عن الاختلافـات ، فلا جـرم جعلت هذه الحـركة مقدرة للمدة . إذا عرفت هذا فنقول : يتفرع على ما ذكرناه فرعان :

الأول: إن المزمان والحركة يقدر كل واحد منها بالآخر ، لكن لا من وجه آخر بل [بحسب وجهين (١٠] غتلفين : وذلك لأن الزمان ظرف ، والحركة مظروف ، ويجوز تقدر كل واحد منها بالآخر ، فتارة يقال : هذا المكيل خمسة أمناء ، وذلك إذا عرفت أولاً : أن ذلك الكيل لا يحتمل إلا خمسة أمناء ، وذلك إذا عرفت ألا يحتمل إلا خمسة أمناء ، إذا عرفت أن هذا الكيل خمسة أمناء ، إذا عرفت أن هذا المكيل خمسة أمناء ، فكذا ههنا . نارة يقال : هذا الزمان زمان غلوة ، وذلك إذا كان قدر الزمان بجهولاً وكان قدر الحركة معلوماً [وتارة يقال مسيرة مساعة ، وذلك إذا كان الزمان معلوماً ، وكان قدر الحركة مجهولاً] (١٠) .

الفرع الثاني : من الناس من جعل المدة (١) اسهاً لجوهر هذا الموجود ، وأما الزمان فإنه جعله اسهاً للمدة المتقدرة بالحركة ، والذي حمله على هذا القول ما ورد في كلام المتقدمين أن المدة والدهر لا أول له ، ثم قالوا : الزمان محدث . فلما أراد هذا القائل إزالة التناقض قال المدة والدهر (١) اسمان لذات هذا الشيء (١) وجوهره ، وهي قديمة . وأما الزمان فهو اسم للمدة حال كونها متقدرة بالحركة ، ولما كانت الحركة حادثة كان كون المدة متقدرة بها حادثاً ، فحينئذ صحح قولهم : الزمان محدث وله أول .

واللفظ الثالث:

الموقت : وهو الجميزء المفرد المذي عرف امتيازه عن غيره يسبب حمدوث حادث ، معين معلوم الوقوع . كقولك : آتيك وقت طلوع هلال شوال . فالمدة

⁽۱) باعتبار (م، ت).

⁽۱) من (س) ٠

⁽٣) جعل اسم المدة (ت) .

⁽٤) هذا الجوهر بجوهره (س) .

اسم لـذات هـذا الشيء ، والـزمـان [اسم لـه (١)] بشـرط صيـرورتـه مقــدراً بالحركة ، والوقت [اسم له (٦)] بشرط أن يصير جزء معين فيه (١) معرّفاً لحدوث حادث معلوم الوقوع .

اللفظ الرابع:

النهار: وهو مدة طلوع الشمس. والليل فهو مدة غروبها. ولما ثبت أن الشمس طالعة أبداً على أحد نصفي الأرض، وغاربة عن النصف الثاني منها أبداً، إلا أن أحوال طلوعها وغروبها بالنسبة إلى نصفي الأرض مختلفة، بسبب كون الأرض كرة. لا جرم كان نهار كل موضع من الأرض غير نهار الموضع الأخر، وليل كل موضع، غير ليل الموضع الأخر، وليل كل موضع، غير ليل الموضع الأخر.

اللفظ الخامس:

اللدهر والسرمد : فهمها اسمان لجموهر هـذا الشيء حال كـونه خـالياً عن مقارنة الحادثات والتغيرات . فصار المفهوم منها كالمضاد للمفهوم من الزمان .

واللفظ السادس:

الأزل: وهو الدهر المتقدم ، الذي لا أول له . وأما الأبد فهو الدهر المتأخر الذي لا آخر له . وههنا بحث وهو أن مسمى الأزل هل له تحقق ووجود أم لا ؟ أما الأول: فهو باطل (1) لأن كل وقت يكون موجوداً في نفسه فله تمين ، وامتياز عها عداه ، وكل ما كان كذلك فهو متأخر عها قبله ، ومتقدم على ما بعده ، وكل ما كان كذلك فهو ضد الأزل ، ولا يصدق عليه كونه أزلياً . وأما الثاني فهو أيضاً مشكل (1) . لأن مسمى الأزل ، إذا لم يكن له في

⁽١) لحله الذات م ، ت) .

⁽٢) اسم له (ط).

⁽۲) جزء منها (م) .

⁽۱) مشکل (م، ت).

⁽۵) باطل (ط) مشكل (ت).

نفسه تحقق (١) فذلك محال . لأنه لا بد من الاعتبراف بتحقق اللاأولية ، إما في وجود العالم أو في عدمه .

واعلم أن الحق أنه لا بد من الاعتراف بتحقق اللاأولية إما في الــوجود^(٢) أو في عدمها . إلا أن الحق أن تصوره من حيث إنه هو ، أعلى شأناً من العقــول البشرية ، والأفكار الإنسانية ^(٢) .

ولنختم هـذا الفصل بـذكر تمثيـلات ذكرهـا الناس لتقـريب ماهيـة المـدة والزمان من الأفهام . وهي أربعة :

فالأول: قالوا: النقطة إذا امتدت ، فعلت بحركتها الخط ، وكذلك الانات التي لا تنقسم إذا امتدت وسالت ، فعلت بامتدادها وسيلانها: الزمان . وهذا التثبيه فيه بعض الصعوبة ، لأن حركة النقطة على السطح أمر مشاهد . وأما حركة الأن فخير معقولة . لأن الآن ليس موجوداً مشاراً إليه بحسب الحس ، بل هو أمر معقول . فكيف يعقل كونه متحركاً ؟ وبتقدير أن يتحرك ، فعلى أي شيء يتحرك ؟ أعلى [جرم من أجرام (٥)] الأفلاك أم على العناصر ؟ فهذا أمر [غير (٥)] معلوم التصور .

واعلم أن هذا الكلام لا يليق بقول أصحاب أرسطاطاليس ، لأن ذلك يقتضي حصول الزمان من الآنات المتتالية وهم لا يقبلون به ". وأيضاً فيرجع البحث الأول وهو أن الآن كيف تحرك مع أنه ليس من الموجودات ذوات الوضع والإشارة ؟ وعلى أي شي ؟ أعلى الأفلاك أم على العناصر ؟

الوجه الثالث: شبهوا ذلك بخيط ألقي على طرف حد السيف، ثم جر

⁽١) إذا لم يكن له في نفسه تحقق لمسمى نفى الأولية تحقق في نفسه وذلك محال (س ، ط) .

⁽٢) وجود الأشياء أو في عدمها (ت ، م) .

⁽١٢) سنط (ط، س).

⁽ا) الآن (منس).

⁽٥) سقط (م) .

 ⁽١) لا يقبلون هذا القول (م).

[فإنه يلاقي (١)] ذلك الحيط حد السيف [جزءاً فجزءاً (١)] ثم يحصل منه أمر محتد مستمر [على ذلك التجدد الدائم (٢)] .

الوجه الرابع في التمثيل : شبهوه بالماء السيال الذي يتوالى جزءاً فجزءاً ، على طرف الأنبوبة .

فهـذا مبلغ مـا حصلنـاه من علم المـدة والــزمـان . والله ولي الإحســـان [والغفران⁽¹⁾] .

⁽١) فههنا لا يلائي (م) .

⁽٢) إلا بجزء راحد لا ينجزاً (م) .

⁽۴) سقط (ط، س).

⁽۱) من (طب س).

			•	
	·	• .		
		·		

المقالة الثانية في تحقيق القول في المكان

	ı			
			·	
e				
		٠.		
			<i>I</i>	

الغصل الأول ' في تفصيل مخاهب النياس فيم

اعلم أنا نشاهد أن الجسم ينتقل ويتحرك ، ونعلم بالبدية أنه ينتقل من جهة إلى جهة ، ومن جانب إلى جانب . والناس يسمون المنتقل عنه والمنتقل إليه تارة بالحيز ، وتارة بالجهة ، وتارة بالمحاذاة (۱) وتارة بالجنب ، وتارة بالجانب ، وتارة بالمحاداة والمناف وتارة بالمحاداة والمنتقصاء في ذكرها . وبالجملة فمكان الشيء هو الذي يكون فيه الشيء ، ويقارقه بالحركة ولا يسعه معه غيره وتتوارد المتحركات عليه على سبيل البدل . فهذا القدر أمر معلوم بالمضرورة . ثم نقول : إن هذا الشيء إما أن يكون أمراً بنفذ فيه ذات الجسم بالمضرورة . ثم نقول : إن هذا الشيء إما أن يكون هو السطح الباطن من الجسم ويسري فيه ، وإما أن لا يكون كذلك ، بل يكون هو السطح الباطن من الجسم الحاوي ، والأول : هو القول بأن المحان هو البعد ، والفضاء ، وهو مذهب أفلاطون وأكثر العقلاء . والشاني : المكان هو البعد ، والفضاء ، وهو مذهب أفلاطون وأكثر العقلاء . والشاني : المحان المكان هو السطح الحاوي . فالمذهب المحصل المعقول في المكان القولان .

إذا عرفت هذا فنقول: القائلون بأن المكان هو البعد والفضاء. تارة بسمونه بالهيولى ، وتارة يسمونه بالصورة ، وإنما سموه بالهيولى من حيث إن خاصية الهيولى أن تكون ذاته بالية ، وتكون ذاتها مورداً للأحوال المتعالبة،

⁽١) بالمحاذاة وتارة بالجنب وتارة بالجانب (م) وتارة بالجنب : سقط (ط) .

والصفات المتلاحقة وههنا هذا الفضاء أمر واقف لا يتغير ولا يتبدل البتة . ثم إنه تتوارد عليه الأجسام ، وهذا الفضاء يقبلها ، فكان هذا الفضاء مشابها للهيبولى من هذا الوجه ، قبلا جرم سموا هذا الفضاء بالهيبولى يحسب هذا التأويل ، وإنما سموه بالصورة ، وذلك لأن الجوهر الجسماني إنما امتاز عن الجواهر المجردة العقلبة لأجل كونه قابلاً لهذه الأبعاد الثلاثة ، فهذه الأبعاد [الثلاثة (۱)] هي كالجزء الصوري لماهية الجسم . فلما كان هذا الفضاء عبارة عن هذه الأبعاد المجردة الواقعة سموه بالصورة . بحسب هذا التأويل . فهذا هو التفسير الصحيح لما نقل عن أفلاطون ، أنه كان تارة يقول : المكان هو الهيونى ، وتارة كان يقول : المكان هو الصورة .

ثم إن جماعة عن أرادوا تقبيح قوله في أعين الناس ، نقلوا عنه : أنه يقول : المكان عبارة عن الهيولى أو عن الصورة ، ثم أخذوا بجنجون على إبطاله بأن الجسم إذا انتقل من مكان إلى مكان ، فهو إنما انتقل بمجموع أجزائه التي هي الهيولى والصورة ، فكيف يمكن [أن يقال (1)] المكان هو الهيولى والصورة ؟ إلا أنه على الوجه الذي لخصناه ، ظهر أنه إنما أطلق اسم الهيولى نارة ، واسم الصورة أخرى على المكان . بناء على التأويل الذي شرحناه ، والتفسير الذي لخصناه [فأما إجراء الكلام الذي قصد به الرمز على ظاهره ، ثم الاشتغال بالطعن فيه ، فذلك عا لا يليق بالعقلاء الكاملين] (1) وبالجملة : فقد ظهر بالبيان الذي لخصناه : أن القول المعتبر في حقيقة المكان همو أنه إما القضاء ، وإما السطح .

أما القائلون بأن المكان هـ والفضاء [والخلاء(٤)] فهم فرفــان : أحدهـــا

⁽۱) بن (س) .

⁽٢) مع ذلك أن يكون (م).

⁽٣) فأما الكلام الذي تُصدُّ به الرمز والألغاز إذا أجرى على ظاهـرة ، ثم اشتغل بنقضـه وإبطالـه كان ذلك بعيداً عن انصاف المنصفين ، وتحقيق المحققين (ط ، س) .

⁽t) سقط (ط، س).

المتكلمـون . فإنهم بقـولون : هـذا الفضاء وهـذا الخـلاء محض ونفي صـرف . وليس [له وجود^(۱)] البتة .

والفرقة الثانية: الفلاسفة. وهم يقولون: هذا الخلاء أبعاد موجودة قائمة بأنفسها، وهي أمكنة للأجسام. وهذا القول هو اختيار أفلاطون [الإلهي()] وأكثر من تقدمه من الحكهاء المعتبرين، وهؤلاء فريقان: منهم من يقول: لا امتناع في بقاء هذا الفضاء خالياً عن الأجسام. ومنهم من يقول: إن ذلك ممتنع. وأما القائلون بأن المكان هو السطح الحاوي فقط. فهذا قول أرسطاطاليس وجمهور أتباعه كأبي نصر الفارايي، وأبي علي بن سينا.

فهذا تقصيل المذاهب في هذا الباب.

⁽١) من المرجودات (م) .

⁽۲) من (م) ،



افصل الثاني في ابطال قول من يقول: الخلّاء والفضاء عدم محض ونفس صرف

اعلم أنا ندعي أن هذا الخلاء لو حصل لكان موجوداً ، له مقدار وامتداد في الجهات ، ولم يكن عدماً محضاً ، ونفياً صرفاً . كما يقوله المتكلمون .

والذي يدل عليه وجوه :

الأول: إنا نعلم بالبديهة أن الخلاء الذي يكون بمقدار ذراع، نصف الخلاء الذي يكون بمقدار ذراع، نصف الخلاء الذي يكون بمقدار ثلاثة [أذرع، وربع ما يكون بمقدار ثلاثة [أذرع، وربع ما يكون بمقدار أربعة أذرع ()] وكل ما يكون له نصف وثلث وربع يكون مسوحاً مقدراً، قإنه لا يكون نفياً محضاً وعدماً صرفاً. فإن من المعلوم بالضرورة أن العدم المحض لا يكون له نصف وثلث وربع ولا يكون موصوفاً بالأقل والأكثر والزائد والناقص، والمساحة والتقدير.

والثاني: إن الفضاء يمكن أن يشار إليه بالحس. فيقال: الخلاء من ههنا الى هناك طوله كذا وكذا ، وما كان متعلق الإشارة الحسية يمتنع أن يكبون نفياً محضاً ، وعدماً صرفاً . وأيضاً : فقولنا : من ههنا إلى هناك إشارة إلى المقدار والطول . وهذا حكم عليه بكونه في نفسه موجوداً له مقدار وامتداد .

الثالث : إن هذا الفضاء ، وهذا الخلاء ، يحكم عليه بأن الجسم حصل

⁽۱) من (س).

فيه , ثم [يقال^(۱)] : خرج [ذلك الجسم^(۱)] عنه . وانتقل إلى خلاء آخر^(۱) والمحكوم عليه بأنه خلاء للجسم ومقر لمه ، وبأن الجسم قلد حصل فيله تارة ، وانتقل عنه أخرى. كيف يكون عدماً محضاً ونقباً صرفاً ؟ فإن حصول الجسم في العدم المحض غير معقول ، وانتقاله من عدم إلى عدم آخر غير معقول .

الرابع: إنا إذا قلنا: الخلاء الذي من ههنا إلى هناك. فقولنا: هنا وهناك، فصل مشترك بينه وبين الخلاء الذي يكون خارجاً عنه، كما أنا إذا قلنا: هذا السطح من ههنا إلى هناك. فإن قولنا: ههنا وهناك، إشارة إلى الفصل المشترك الذي بين هذا السطح، وبين ذلك السطح الخارج عنه، المتصل به، وكما أن إيقاع الفعل المشترك في السطح يدل قطعاً على كون ذلك السطح أمراً موجوداً، فكذلك إيقاع الفصل المشترك في الخلاء، وجب أن يدل قطعاً على كون ذلك السطح على كون ذلك الحلاء، وجب أن يدل قطعاً على كون ذلك المعالم على كون ذلك المعالم المشترك في الحلاء، وجب أن يدل قطعاً على كون ذلك المعالم على كون ذلك المعالم المشترك في الحلاء، وجب أن يدل قطعاً على كون ذلك الحلاء : موجوداً له مقدار وامتداد في الجهات.

الخامس: إن المتكلمين يحكمون عليها بأنها أمور متغايرة بالعدد ، ومتباينة بالشخص ، فإنهم يقولون : الحركة عبارة عن خروج الجسم من الحيز الأول ، ودخوله في الحيز الثاني [وزعموا أنه ليس بين الحيز الأول وبين الحيز الشاني (1) واسطة أصلاً ، وأنه حصل بين الحيز الأول وبين الحيز الثالث واسطة . فحكموا على بعض هذه الأحياز بأنها متصلة وعلى بعضها بأنها منفصلة ، وعلى بعضها بأنها متقاربة ، وعلى بعضها بأنها متباعدة ، فإن البعد بين الحيز المعين وبين الحيز المعاشر منه . وما الخامس منه . أقل من البعد [بين الحيز المعين "عبن الحيز العاشر منه . وما كان عدماً عضاً فكيف يعقل وصفه بهذه الأحوال ؟ .

السادس : إن هذه الأحوال موصونة بالصفات المختلفة . فإن بعضها فوق ، وبعضها تحت ، وبعضها يمين ، وبعضها يسار ، وكون الشيء فوق

⁽١) سقط (س) .

⁽٢) مقط (س) -

⁽٣) مكان (م).

⁽٤) من (س، ط) .

⁽٥) بينه (س) .

وتحت ليس عدماً محضاً ، لأنه ليس جعل الفوقية عبارة عن عدم التحتية ، أولى من العكس . فإن جعلنا كل واحد منها عدماً للآخر ، مع أن كل واحد منها في نفسه عدم ، كان كل واحد منها عدماً للعدم ، فيكون كل واحد منها أمراً موجوداً [وإن جعلنا كل واحد منها وصفاً موجوداً"] فحينئذ يلزم أن تكون هذه الأحياز الموصوفة بهذه الصفات الموجودة [موجودة"] لامتناع قيام الصفة الموجودة بالنفي المحض والعدم الصرف . فهذه الدلائل وأمشالها دلائل ظاهرة جلية في إثبات أن هذه الأحياز لا بد وأن تكون موجودة .

وأجاب المتكلون فقالوا: هذه الأحياز أمور يفرضها الذهن، ويقدرها العقل، ويحكم بكون الأجسام حاصلة فيها [ونافذة فيها ["] وأما في [الوجود الحارجي (")] فلا وجود لها البتة والذي يدل على أنه لا وجود لها البتة : أنها لو كانت موجودة ، لكانت إما أن يكون وجودها وجوداً مشاراً إليه [أو غير مشار إليه (")] والقسمان باطلان فبطل القول بكونها موجودة .

إنما قلنا: إنه لا يجوز أن يكون موجوداً مشاراً إليه. لأن كل ما كان موجوداً مشاراً إليه، فإما أن يكون كذلك بالاستقلال أو بالتبعية. فإن كان [موجوداً مشاراً إليه بالاستقلال فذلك (٢)] هو الجسم، فحينئذ (٧) يكون الشيء المسمى بالحيز جسماً. لكن كل جسم فهو محتاج إلى حيز آخر، فيلزم افتقار كل جسم إلى جسم آخر، لا إلى نهاية، وهمو محال. وأيضاً: فهذا الجسم اللذي سميناه بالحيز، إذا حصل فيه جسم آخر، فهذا المحصول إما أن يكون مفسراً بأن أحد الجسمين يماس (٨) الآخر، أو يكون مفسراً بأنه ينفذ فيه ويسري فيه.

⁽۱) من (ط، س).

⁽٢) سفط (ط) .

⁽٢) مقط (م).

⁽٤) الخارج (س).

⁽ه) سنط (ع) .

⁽١) الأول (من ، ط) .

⁽٧) فحينتذ بلزم أن يكون هذا الحيز جـــ ألكن كل جسم فهو محتاج . . . الخ (٢٠) -

⁽٨) يبابن (س) .

فإن كان الأول فحينئيذ يصير معنى الحييز والمكان [والجهية (١)] هـو السطح الحاوي ، وهذا رجوع إلى قول [أرسطاطاليس (٢)] واعتبراف بأن المكان ليس عبارة عن القضاء والخلاء . وإن كان الثاني : فحينئذ يلزم نفوذ أحد الجسمين في الآخر ، لكن القول بتداخل الأجسام باطل ، فكان هذا القول باطلاً .

وأما القسم الثاني وهو أن يقال: هذا الحيز موجود، مشار إليه بتبعية الغير. فنقول: لا معنى للعرض إلا ذلك. فلو كان المكان عبارة عنه، لمزم كون المكان عرضاً حالاً في الجسم. لكن المتمكن حال في المكان، فيلزم أن يكون ذلك الجوهر وذلك العرض، يكون كل واحد منها حالاً في الاخر[ومحلاً له ال

وأما القسم الثالث: وهو أن يقال: المكان موجود غير مشار إليه بحسب الحس. فهذا أيضاً باطل. لأنا نشير بالحس إلى أن هذا الجسم انتقل من هذا الحيز إلى الحيز (أن الثاني). وذلك يقتضي كون الحيز المنتقل عنه ، والحيز المنتقل الميار المنار الله إليه بالحس ، وذلك يقتضى أن يكون القول بأن المكان موجود ، غير مشار إليه بحسب الحس باطلاً. فيثبت بما ذكرنا: أن هذا المكان لو كان موجوداً ، لكان إما أن يكون موجوداً مشاراً إليه بحسب الحس ، وإما أن لا يكون كذلك . وثبت فساد كل واحد من القسمين ، فيلزم القطع بأن المكان للكان بحسب الحس ، وأن المكان المكان المكان المكان المكان أن يكون كذلك . وثبت فساد كل واحد من القسمين ، فيلزم القطع بأن المكان المكان المكان والحيز (١٠) إليه بحسب الحس ليس إلا الجسم . وإذا كان جسم يماس (١٠) جسماً ، ثم النقل عنه ، وصار يماس جسماً آخر ، فهذا هو المشار إليه بحسب الحس ، وليس ههنا شيء آخر سواه .

⁽١) سقط (ط) ، (س) .

⁽۲) مقط (ط) (س) ،

⁽۳) من (س) .

⁽٤) من (ط ، س) .

⁽ه) من (ط، س) .

⁽۲) يباين (م) .

قـالت الحكياء : أمـا قولكم : إن هـذه الأحياز أمـور يفرضهـا العقل (١) ويقدرها الـوهم ويحكم بكون الأجسام حاصلة فيهـا . مع أنـه لا وجود لهـا في نفس الأسر . فهذا الكلام مدفوع في بديهـة العقل . وذلك لأن حكم الذهن والعقل بأن هذه الأجسام حاصلة في هذه الأحيـاز . إما أن يكــون حكماً مـطابقاً للوجود الخارجي ، وإما أن لا يكون كـذلك . فـإن كان الأول كـان الجسم في نفسه حاصلًا في الحيز ، إلا أن كون الحيز ظرفاً للجسم يعتمـد(١) كون الحيـز في نفسه أمراً موجوداً . لأن العدم المحض يمتنع كونه ظرفاً للجسم ، ويمتنـع كونــه مشاراً إليه بحسب الحس، ويمتنع وصفه بالصغر والكبر، والطول والقصر، والقرب والبعد ، والاتصال والانفصال . وإذا كنان كذلك ، وجب أن يكون الحيز في نفسه أمراً موجـوداً [وأما(٣)] إن كـان هذا الحكم الـذهني غير مـطابق للأمر الخارجي في نفسه ، فحينئذ يكون هذا الحكم حكماً كاذباً وفرضاً بـاطلًا ، وجمارياً مجرى مما إذا فرضنا أن هذا الجدار ياقوت ، مع أنه ليس في نقسمه كذلك . ومعلوم أن هذا باطل . لأن الجسم في نقسم موصوف بأنمه متحرك ، وبأنه ساكن . ولا معنى لكونه متحركاً إلا أنه انتقل من حيز إلى حيز ، ومن جهة إلى جهة . ولا معنى لكونه ساكناً إلا أنه استقر في حيـز [واحد⁽¹⁾] زماناً طويلًا . فيثبت : أن قبول المتكلمين : إن هـذه الأحياز الفبارغة أمـور لا حصول لها إلا بحسب الوهم والفرض والخيال : كلام باطل .

وأما التقسيم الذي ذكروه من أنه لمو كان موجوداً ، لكان إما أن يكون موجوداً ، لكان إما أن يكون موجوداً مشاراً إليه بحسب الحس ، أو لا يكون [كذلك (٥٠)] فنقول : إنه عندنا موجود مشار إليه بحسب الحس ، وإنه بعد قائم بنفسه ، مستقل بذائه . والأجسام إذا حصلت فيها نفدت أبعاد المتمكن في هذه الأبعاد المسماة بأنها هي الأمكنة والأحياز . فقوقم : إن نفود البعد في البعد محال ، فهذا محض الدعوى . وسننكلم في هذه المسألة بالاستقصاء إن شاء الله تعالى .

⁽١) الوهم ويقدرها العقل (ت، م) . ﴿ { } مِن (ط ، س) ٠

 ⁽۵) من (ط، س) .
 (۲) يعقل (ت) .

⁽۲) من (س) .

				·	
	?				
·					
		*			
	·			·	

افصل اثناث في أن المكان هل يعقل أن يكون بعدا قانما بنفسه أم ل!؟

احتج (١) و أرسطاطاليس ، وأتباعه على فساد هذا المذهب بوجوه ونحن نذكرها ، ونبحث فيها على سبيل الإنصاف :

فالحجة الأولى: أنهم قالوا: إن كان المكان بعداً ، لزم من حصول المتمكن في المكان ، تداخل البعدين ، ولكن تداخل البعدين محال ، فالقول بأن المكان هو البعد يجب أن يكون محالاً . أما بيان الشرطية : فهو أن المتمكن إذا حصل في المكان ، قفي هذه الحالة إما أن يبقى البعدان معاً ، أو يعدما معاً ، أو يبعدما معاً ، أو يبعدما معاً ، أو يبعدما معاً ، أو يبعدما بعاً ، أو يبعدما الأخر .

أمنا القسم الثاني : وهنو أنهها يعدمنان معاً ، فهنذا باطبل . وإلا لمزم أن يكون المتمكن المعدوم حاصلًا في المكان المعدوم(٢) وأنه عمال .

وأما القسم الشالث: فهو أيضاً بناطل، وإلا لـزم أن يكـون المتمكن المعـدوم، حاصـلاً في مكان مـوجـود أو بـالعكس. وذلـك أيضـاً بـاطـل [ولم بطل^{٣٠}] هذان القسمـان، بقي القسم الأول وهو أن يكـون كل واحـد منهــا

⁽١) هل يعقل أن يكون أبعاداً مستقلة بأنفسها . . . الخ (م ، ت) .

⁽۲) مكان معدرم (م).

⁽۲) مقط (م) .

موجوداً . ثم نقول : إما أن يقال : إنها في هذه الحالة صارا متحدين ، أو ليس الأمر كذلك . والأول بأطل ، لأنها حال الاتحاد ، إن كانا موجودين فها اثنان لا واحد . وإن عدما وحدث شيء ثالث ، فلم يكن هذا اتحاداً ، بل عدماً للأوثين ، وحدوثاً للثالث . وإن بقي أحدهما وعدم الثاني ، فالاتحاد ههنا أيضاً عال . لأن المعدوم والموجود لا يكونان شيئاً واحداً . ولما بطل القول بالاتحاد ، ثبت أن كل واحد من ذينك البعدين ، أعني بعد المتمكن وبعد المكان ، يكون باقياً حال ذلك النفود . فصح ما ذكرنا : أنه لمو كان المكان بعداً ، لمزم من حصول المتمكن في المكان تداخل البعدين .

وأما بيان المقام الثاني وهو أن القول بتداخل البعدين محال . فقـد احتجوا عليه بوجوه خمسة :

الوجه الأول: قالوا: إذا كان البعدان سوجودين فهما أزيد من البعد الواحد، وكل ما هو أزيد من الواحد، فهو أعظم، فذلك المجموع أعظم من الواحد، فيلزم أن يكون مجموع البعدين [المتداخلين أعظم من الواحد، لكن ليس الأمر كذلك ، لأن مجموع هذين البعدين (١)] ليس إلا المذي بين النهايات، وذلك هو بعينه قدر كل واحد منها، فليس المجموع أعظم من الواحد. هذا خلف.

ولقائل أن يقول: هل تزعمون أن القول بتداخل البعدين معلوم الامتناع بالبديهة ، أو تزعمون أنه لا يعلم امتناع ذلك إلا بالدليل؟ فإن كان الحق هو الأول ، فاتركوا ذكر هذه الدلائل ، واقتصروا على ادعاء البديهة ويرجع حاصل هذا الكلام إلى ادعاء أن مذهب القائلين بأن المكان هو البعد ، مذهب معلوم البطلان ببديهة العقل ، ومعلوم أن ذلك باطل . لأن المعلومات البديهية لا يجوز وقوع الاختلاف فيها بين العقلاء . وايضاً : فالقائلون بالبعد ، يقولون : مذهبنا معلوم الصحة ببديهة العقل ، وذلك لأنا نعلم بالضرورة أن بين طرقي العالس معلوم الصحة ببديهة العقل ، وذلك لأنا نعلم بالضرورة أن بين طرقي العالس

⁽١) مقط (ط) ، (س).

فضاء ممتدأً ، وأن الماء حيث حصل في داخـل الطاس ، فـإنما حصـل واستقر في ذلك الفضاء . قالوا : ومن نازع في ذلك ، فقد نازع في أجلى العلوم الضرورية . إذا عسرفت هذا فنقسول : فحينتذ دعسواكم في حصول العلم الضروري بفساد (١) هـذا المذهب يصير معارضاً لـدعـواكم في حصـول العلم الضروري بصحة (٢) هـذا المذهب ، وإذا تعـارضا تساقطا ، فحينئـذ يجب ترك دعـوى الضروري ، ويجب الـرجـوع فيـه إلى الاستـدلال . وإن كـان الحق هـو الثاني ، وهو أن القول بتداخل البعدين لا يعلم امتناعه إلا بـالدليــل . فنقول : فعملي هذا التقدير تصمير الحجة التي ذكـرتمـوهـا مساقـطة ضعيفـة . وذلـك لأن قولكم : البعدان المتداخلان ، لا به وأن يكونا أزيد من البعه الواحمد . إن عنيتم به : أنه لا بد وأن يكونا أزيد من الواحد في العدد . فهذا مسلم . وكيف لا نقسول ذلك ، وعشدنا : أن البعسدين المتسداخلين بعسدان ؟ ومن المعلوم بالضرورة : أن البعدين أزيد من البعد الواحيد في العدد . وإن عنيتم بــه : أنه لا بد وأن يكون المجموع أزيد من الـواحد في المقـدار . فهذا غـير مسلم ، لأن الزيادة في المقدار إنما تحصل عند عدم المداخلة بالكلية ، لأن المعقول من التداخل هو أن تصير ذات كل واحدة منها سارية في ذات الأخرى [سرياناً ٣٠] بالتمام ، بحيث [تكون (١٠)] الإشارة إلى كل واحدة منهم عين الإشارة إلى الأخـرى . وحصول هـذا المعنى بمنع من حصـول الزيـادة في المقدار . فيثبت أن قولهم : البعدان المتداخلان لا بد وأن يكونا أزيد من البعد الواحــد في المقدار ، مما لا بمكن إثباته ، إلا بعد بيان أن تداخل البعدين ممتنع . فلو بينا امتناع تداخل البعدين، بقولهم: المتداخلان لا بد وأن يكونا أزيد من البعد الواحد في المقدار ، لزم الدور . وأنه باطل قطعاً ^(٥) .

السؤال الثناني: وهو أن مثل هنذا الإشكنال لازم على أصحباب

⁽١) بصحة (م) .

⁽۲) بفساد (م) .

⁽٢) سقط (ط) .

⁽١) بن (س) .

⁽٥) ساقط (م) . .

أرسطاطائيس ، فبإنهم قالموا : « المتماسان [هما اللذان (١)] طرفاهما معاً في الوضع ، أي في الإشارة الحسية .

قال الشيخ في الشفاء: والمتماسان هما اللذان تقع الإشارة الحسية على طرفيها معاً وفاقول: لنفرض سطحاً ماس سطحاً ، فههنا يلزم أن يكونا طرفاهما (٢) معاً ، يعني : الخطان اللذان هما نهايتها يكونان معاً في الوضع . فنقول : هذان الخطان إما أن يكونا باقيين حال حصول هذه المماسة أو لا يكونان باقيين . فإن لم يبقيا بل حدث خط واحد يكون هو بعينه مشتركاً فيه بين ذينك السطحين . فهذا يكون انصالاً لا مماسة . وقد فرضنا أن الحاصل هو المماسة لا الانصال . وأيضاً فقول الشيخ : والمتماسان هما اللذان طرف هما معاً في الوضع و يقتضي أن يكون طوف هما باقيين [حال التماس (٢)] وذلك بمنع من القول بأنها عدماً وحصل طوف واحد مشترك فيه بين السطحين .

وأما القسم الثاني: وهو أن يقال: الطرفان باقيان. فإما أن يقال: نفد أحدهما بالكلية في الآخر أو لم ينفد. فإن لم ينفد أحدهما في الآخر كان أحدهما مبايناً عن الآخر. فيلزم أن لا تكون (أ) الإشارة إلى أحدهما، عين الإشارة إلى الآخر، مع أنًا قد فرضناهما متماسين. هذا خلف. وأما إن قلنا: إن أحد هذين الخطين قد نفد بكليته في كلية الخط الآخر، فإما أن يكون مقدار هذا المجموع أزيد من مقدار الواحد أو لا يكون. فإن كان الأول فحينتذ لا تكون كلية أحد هذين الخطين نافدة في كلية الخط الآخر، وقد فرضنا الأمر كذلك. وهذا خلف.

وإن كان الثاني فقد حصل ههنا مقداران ونف د أحدهما في كلية الأخسر . مع أنه لم يصر مقدار المجموع أزيد من مقدار الواحد ، وإذا عقلنا ذلك في هذه الصورة ، فلم لا يجوز مثله في بعد المتمكن وبعد المكان ؟ وهذا سؤال قوي على

⁽۱) سقط (س) .

⁽٢) طرفاهما ، وهما الخطان (م) .

⁽۴) من (ط، س).

⁽٤) قلا تكون (م) .

الوجه الثاني من الوجوه التي استدلوا بها على أنه يمنتع تداخل البعدين : قالوا : المشاهدة دلت على أن هذه الأجسام المحسوسة متمانعة من التداخل ، فهذا الامتناع إما أن يكون لأجل المادة أو لأجل البعد ، أو لأجل المركب . والقسم الأول وهو أن يكون هذا الامتناع بسبب المادة . هو باطل لوجهين :

الأول: إن معنى قولنا: الجسمان يمتنعان من التداخل، هـو أنه يجب أن يكون كل واحـد منها متفرداً (١) بحيز آخر. وهذا المعنى إنما يعقل فيها يكون لذانه المخصوصة يقتضي الاختصاص بحيز معين وجهة معينة. والمادة من حيث هي هي ليس لها امتداد ولا وضع ولا حيز، وإلا لكانت مادة الجسم [نفس الجسم (٢)] وهـو محال. وإذا لم يكن للمادة حيز البتة، امتنع كونها علة. لوجوب أن يكون حيزها [غير حيزها ") وإذا ثبت هـذا، ظهر أن علة امتناع التداخل ليست إلا المحمية والمقدار. فإنها هي التي يكون لها اختصاص بالوضع والحيز.

الوجه الثاني: إنا إذا أخذنا جسماً يكون هـو في نفسه متصلاً واحداً مثـل الماء الواحد نهو لا محالة ذو مادة بالفعل ، فإذا انفصل ذلك الجسم فـإنه يحصـل لكل واحد من ذينك القسمين مادة على حدة ، ثم إذا اتصلا مرة أخرى فـإنه لا بد وأن تصير المادتان واحـدة . إذ لو يقيت مـادة كل واحـد منها محـازة عن مادة الفسم الأخر ، لكانت الصورة الحالة في إحدى المادتين ، مغايرة بالفعل للصورة الحالة في المادة في المادة الأخرى . وعلى هذا التقدير يكون كل واحـد من القسمين محـازأ عن الأخر امتيازاً بالفعل . وذلك عِتنع من القول بأنها بعد الاتصال صـارا شيئاً واحـداً . مع أنـا قد قرضنا أن الأمر [صـاراً)] كـذلـك . وإذا ثبت هـذا ،

⁽١) مفرداً لحير (م) .

⁽٢) سقط (ط) .

⁽۴) من (س، ط) .

⁽١) سقط (ط) ، (س) .

فنقول: إن قولنا: إن ذينك الجسمين صارا جسماً واحداً ، إنما يصح القول به إذا اعتقدنا أن مادة كل جسم () صارت ملاقية بالأثير () لمادة الجسم الأخر ، وزال التباين بينها . وذلك يبدل على أن المادة ليست علة لامتناع التلاقي بالأثير . وأما القسم الثاني : وهو أن يقال : المقتضي لامتناع التداخل هو البعد مع المادة . فهذا أيضاً باطل . لأنا بينا أنه لا [يجوز أن ()] يكون للمادة أثر في هذا الباب .

ولما بطل هـذا ثبت أن المقتضى لهذا الامتناع ليس إلا طبيعــة البعـد . وذلك يوجب القول بأن الابعاد متمانعة من التداخل لمجرد أنها أبعاد . وذلك هو المطلوب .

ولقائل أن يقول : هذه الحجة أيضاً ضعيفة من وجهين :

الأول: إنكم إنما علمتم امتناع التداخل في هذه الأجسام الكثيفة. فنقول: الأجسام بأسرها متساوية في طبيعة البعد والامتداد، ومتباينة في المرقة والكثافة. وما به المشاركة غير ما به المباينة. فكثافتها أمر زائد على طبيعة البعد والمقدار. إذا ثبت هذا فنقول: لم لا يجوز أن يقال: المانع من المداخلة ومن النفود ومن التلاقي بالأثير، هو كونها كثيفة. وإذا كان كذلك، فالبعد المسمى بالفضاء المحض ليس فيه شيء من الكثافة أصلا، فلا جرم لم يكن النفوذ فيه عمنعاً؟

وحاصل الكلام: بأن النقسيم الذي ذكرتم. وهو أن المانع من المداخلة . إما المادة أو البعد أو مجموعها: تقسيم منتشر غير منحصر في النفي والإثبات . فلم يلزم من بطلان بعضها أن يكون الباقي صحيحاً ، بل لعل الصحيح قسم ثالث غير ما ذكروه وهو الكثافة التي ذكرناها ؟ ثم نقول: الذي يدل على أن تعليل هذا الامتناع بالكثافة غير مستبعد . هو أنا نشاهد أن الجسم

⁽۱) جسم (م) .

⁽٢) بالأسر (م) وبمكن نطقها الأثير في (س) .

⁽۲) مقط (ط).

كلما كان أكثف ، كان أقوى وأكمل في عائعة النافد ، فيغلب على الظن أن المانع من النفود هو الكنافة . فالقضاء المجرد لما يحصل فيه شيء من الكشافة أصـلًا . وجب أن لا يمنع من المداخلة والنفود البتة .

والثاني : إنا بينا أن السطحين إذا تماسا ، فطرف كل واحد منهما صار بكليته نافداً في طرف الأخر . ولو كانت طبيعة البعد مانعة من النقود والتــداخل لما كان الأمر كذلك . [وألله أعلم(١)] .

الوجه المثالث من الوجوه التي استدلوا بها على امتناع تداخل الأبعاد أن قالوا: إذا نفيد [بعد(٢)] المتمكن في [بعد(٢)] الفضاء . فهذان البعدان ماهيتان متساويتان في تمام الماهية . لأنه لا ماهية للبعد والامتداد سوى أنه كذلك . وهذا القدر أمر مشترك فيه بين جميع الأبعاد [والامتدادت(٤)] إذا ثبت هذا فنقول : إنها حال التداخل إما أن يبقى كل واحد منها ممتازاً عن الآخر(٥) بهويته المعينة . أو لا يبقى هذا الامتياز . والقسمان باطلان . فالقول بتداخل الأبعاد باطل . إنما قلنا : إنه يمننع بقاء كل واحد منها [ممتازاً(٢)] عن الآخر إبهويته المعينة وشخصيته المعينة (٢) وذلك لأن ذلك الامتياز إما أن يحصل بنفس الماهية ، أو يلوازم الماهية أو بعوارض الماهية . والكل باطل . إنما قلنا : إنه يمتنع أن يحصل الامتياز بنفس الماهية . لأنا بينا : أن الماهية ماهية واحدة في جميع الصور . وما يحصل به التساوي لا يكون سبباً لحصول الامتياز . وإنما قلنا : إنه يمتنع حصول الامتياز بلوازم الماهية [لأن لوازم الماهية (١)] مشترك فيها بين جميع أفراد الماهية ، والأمر المشترك فيه بين جميع أفراد الماهية ، والأمر المشترك فيه بين جميع أفراد الماهية ، والأمر المشترك فيه بين جميع الأفراد يمتنع أن يكون سبباً بين ماهية أن يكون سبباً بين من منه المناهية أن يكون سبباً بين منه منه أن يكون سبباً بين منه أن يكون سبباً بين جميع أفراد الماهية ، والأمر المشترك فيه بين جميع الأفراد يمتنع أن يكون سبباً بين منه منه المناهية أن يكون سبباً بين منه منه الأفراد يمتنع أن يكون سبباً بين جميع الأفراد الماهية أن يكون سبباً بين جميع الأفراد الماهية أن يكون سبباً بين جميع الأفراد المناهية أن يكون سبباً بين جميع الأفراد المناهية أن يكون سبباً بين جميع الأفراد المناه المنصور المناه ال

⁽١) سقط (م) .

⁽٢) سقط (س) .

⁽۲) سقط (س) .

⁽١) سنط (ط).

⁽٥) عن الاخر بهويته المعينة ، أو لا يكون كذلك والقسمان . . . الخ (م) .

⁽١) سقط (س) .

⁽٧) سقط (س).

⁽٨) سقط (م).

لامتياز بعض الأفراد عن بعض . وإغاقلنا : إنه يمتنع حصول الامتياز بالعوارض ، وذلك لأن هذين البعدين لما نفدت كلية [أحدهما (١)] في كلية الآخر ، وكان كل واحد منها مساوياً [للآخر ، وكان كل العوض يقرض كونه عارضاً لأحدهما ، فإنه لا يد وأن الأخر ،) وكل عارض يقرض كونه عارضاً لأحدهما ، فإنه لا يد وأن [يكون (١٠)] ممكن العروض للآخر ، لكونها متساويين في تمام الماهية . وأيضاً : فكل عارض يفرض كونه عارضاً لأحدهما [فإن تسبته إلى أحدهما كنسبته إلى الأخر ، لكون كل واحد منها مساوياً للآخر في تمام الماهية ، ولكون كل واحد منها مساوياً للآخر في تمام الماهية ، ولكون كل واحد منها عارضاً للآخر . وإذا كان كذلك فحينتذ عارضاً لأحدهما (١٠)] فهو بعينه يكون عارضاً للآخر . وإذا كان كذلك فحينتذ يكون ذلك العارض مشتركاً بينها ، وكل ما كان مشتركاً بين شيئين ، فإنه يمتنع يكون ذلك العارض مشتركاً بينها ، وكل ما كان مشتركاً بين شيئين ، فإنه يمتنع كونه سبباً لامتياز أحدهما عن الآخر . فيثبت أنه لو امتاز بعد المتمكن عن بعد للكان ، لكان ذلك الامتياز إما بالماهية أو بلوازمها أو بعوارضها . وثبت أن الكان ، لكان ذلك الامتياز إما بالماهية أو بلوازمها أو بعوارضها . وثبت أن الكل محال ، فبطل القول بحصول الامتياز بين هذين البعدين المتداخلين .

وأما القسم الثاني وهو أن يقال: المتمكن إذا حصل في المكان، ونفد بعده في بعد المكان، فإنه لا يبقى أحد البعدين ممتازاً عن الثاني. فنقول: هذا أيضاً باطل. لأن بنقدير أن لا يبقى الامتياز، وجب أن لا يحصل التغاير، لأن كل غيرين فلا بد وأن يمتاز كل واحد منها عن الأخر، بكونه هو هو، وذلك الامتياز في أمر مًا، وفي مفهوم مًا، وحينئذ يعود التقسيم المذكور في أن ذلك الأمر إما الماهية أو لوازمها أو عوارضها، والكل قد أبطلناه. فيثبت: أنه لو ارتفع الامتياز لارتفع التغاير، وحينئذ يلزم إما القول بعدم أحد ذينك البعدين، أو القول بحصولها مع القول باتحادهما، وكل ذلك مما قد أبطلناه. فيثبت أن نفود بعد المتمكن في بعد المكان: قول باطل، ومذهب فاسد. وهذا

⁽١) كل واحد مهماً (س ، ط) .

⁽۲) من (ط، س).

⁽٣) سقط (س).

^(\$) من (س).

⁽٥) سقط (س).

الوجه أحسن الوجوه التي يمكن ذكرها في هذا الباب .

ولفائل أن يقول: السؤال على هذا الدليل من وجوه (١٠):

الأول: لا نسلم أن الأبعاد متساوية في تمام الماهية ، وما الدليل عليه ؟ وتقريره (1): أن الفضاء الذي ندعي كونه مكاناً للجسم ، أمر يمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، والجسم (1) أيضاً أمر يمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، فطبيعة الفضاء وطبائع الجسم يشتركان [في كون كل واحد منها قابلاً (3) لفرض الأبعاد الثلاثة فيه ، لكن قابلية قرض الأبعاد الثلاثة لازم من [لوازم هذه الماهية (9)] وحكم من أحكامها ، والاشتراك في اللوازم والأحكام لا بدل على الاشتراك في ماهيات الملزومات . لما ثبت أن الأشياء المختلفة في تمام الماهية ، لا يمتنع أشتراكها في بعض اللوازم . وإذا ثبت هذا فنقول : هب أن طبيعة القضاء الذي ادعينا أنه هو المكان ، وطبيعة الجسم الذي ادعينا أنه هو المتمكن ، يتشاركان في كونها قابلين لفرض الأبعاد الثلاثة ، لكن لا يلزم من المتمكن ، يتشاركان في كونها قابلين لفرض الأبعاد الثلاثة ، لكن لا يلزم من المنا القدر استواؤهما بين الحقيقتين في تمام الماهية والحقيقة . وعلى هذا التقدير فإنه يبطل قولكم : إنه يمتنع أن يمتاز أحد البعدين عن الآخر بالماهية ، وإذا ببطلت هذه المقدمة ، فقد بطل الدليل الذي عولتم عليه .

لا يقال : البعد امتداد (١) لا ماهية له إلا مجرد كونه بعداً وامتداداً . وهذا القدر مفهوم واحد والأبعاد بـأسرهـا متساويـة في تمام المـاهية . فلو كـان بعضها خالفاً لبعض ، لكانت تلك المخالفة حاصلة في مفهوم آخر (٧) سوى كونه بعداً .

⁽۱) رجهين (م) .

⁽٢) وتقرير هذا الكلام (س) .

⁽٢) والأجسام (م).

⁽٤) متشاركة في كونها قابلة لفرض الأبعاد . . . الخ (م) . .

⁽٥) لرازمها (م) .

⁽١) والاعتداد (ع).

 ⁽٧) في مفهوم أخر ، وراء هذا المفهوم ، ثم ذلك المفهوم الآخر لما كمان شيئاً . مضايراً لمطبيعة البعد والامتداد ولم النخ (م ، ت) .

ولما كان ذلك المفهوم شيئاً مغايـراً لطبيعـة البعد والامتـداد ، لم يقدح ذلـك في قولنا : إن الأبعاد من حيث إنها هي أبعاد متشاركة في تمـام الماهيـة ، وحينئذ يتم الدليل الذي ذكرناه .

لأنا نقول : السواد والبياض يتشاركان في اللونية ، ويتباينان بخصوص كونه سواداً أو بياضاً ، ثم إن هذا لا يـوجب أن يصح عـلى لونيـة السواد ، مـا يصح على لـونية البيـاض حتى يلزم صحة أن ينقلب السـواد بياضـاً وبالعكس . فكذا ههنا .

السؤال الثاني: سلمنا أن الأبعاد متساوية في تمام الماهية . لكن لم لا يجوز أن يقال : إن أعدادها تكون مختلفة في اللوازم ؟ أما قبوله : « الأشيباء المتساوية في الماهية ، يصح على كل واحد منها ما يصح على الآخر ، قلنا : هنذه المقدمة منقوصة بصور كثيرة .

إحداها: إنه قد ثبت بالبرهان أن قول الموجود، على (١) لذاته، وعلى الممكن لذاته بحسب مفهوم واحد، فإن الوجود من حيث إنه وجود لا تختلف حقيقته في الواجب [والممكن (١)] وإذا ثبت هذا فنقول: وجود الله تعالى يكون مساوياً [لوجود الممكن ، في مجرد كونه (وجوداً ، ثم لم يلزم من هذا أن يصح على وجود الله تعالى كل ما يصح على (١) وجود الممكنات ، وذلك يوجب القدح في قولكم : كل ما صح على الشيء صح على مثله .

وثنائيها: إن الجسمية على منا قررتمنوه طبيعة واحمدة. ثم الأشيناء التي يصبح كونها مقارنة لجسمية العناصس، لا يلزم صحة كنونها مقارئة لجسمية الأفلاك ، على أصول الفلاسفة . فكذا ههنا .

وثالثها : إن النفوس الإنسانية متساوية في تمام الماهية ، ثم لم يلزم من هذا أن يقال : النفس المتعلقة بهذا البدن يصح عليها أن ينقطع [تعلقها(أ)]

 ⁽١) واجب الوجود لذانه (س) .

⁽۱) سقط (س).

⁽۲) مقط (ت) . .

⁽١) سقط (م).

عن هذا البدن ، وتصير متعلقة بالبدن الآخر ، وكذلك القول في النفس المتعلقة بندبير البدن الآخر . فكذا ههنا .

ورابعها: إن الرأس المتصل^(۱) بهذا البدن الإنساني مساو للرأس المتصل بالبدن الإنساني الثاني في تمام الماهية . إنما المخالفة لوحصلت ، فيانما حصلت بسبب العوارض الخارجية ، ثم لم يلزم أن يصح على كل واحد من الرأسين ما يصح على الرأس الثاني ، حتى يقال : إنه يصح أن ينفصل كل رأس عن البدن المخصوص ، ويتصل بالبدن الثاني . فيثبت : أنه لا يلزم أن يصح على الشيء ما يصح على مثله .

وخامسها: إن طبيعة الجنس واحدة في الأنواع، ثم إنه لم يلزم من كون الحبوانية التي في الإنسان قابلة للناطقية ، كون الحيوانية التي في الفرس قابلة للناطقية . لا يقال : لم لا يجوز أن يقال : الحيوانية من حيث [هي حيوانية (أ) قابلة لجميع الفصول ، إلا أن الفصل المعين وهو الناطق ، لما أوجب تلك الحيوانية [صارت تلك الحيوانية (أ)] من لوازم الناطق ، لا لأجل أن منشأ اللزوم ، جاء من جانب المعلول ، بل إنما جاء من جانب العلة ، فيهذا الطريق بعقل أن الأشياء المتماثلة في تمام الماهية مختلفة في اللوازم . لأنا نقول : إذا عقلتم هذا المعنى ، بالطريق الذي ذكرتم ، فلم لا يجوز مثله في مسألتنا هذه ؟

وسادسها: إن الجسم له وجود، فإذا حل فيه السواد والحلاوة والحركة، فلكل واحد من الجسم، وهذه الأعراض الشلائة وجود على حدة. فإذا حلت هذه الأعراض في الجسم، فقد حلت هذه الوجودات الكثيرة في ذات ذلك الجسم، فيلزمكم هناك اجتماع المتماثلات. فإن قلتم: إن تلك الوجودات وإن كانت متساوية في كونها وجودات، إلا أنها متباينة بتعينانها وتشخصانها، فلم يلزم حصول الاتحاد وارتفاع الامتياز، فنقول: لم لا بجوز أن يكون الأمر كذلك في هذه المسألة ؟

⁽١) التصلة (م).

⁽٢) سقط (ط).

⁽٣) سقط (م) .

السؤال الثالث: لم لا يجوز أن يقال: إنه يحصل الامتياز بسبب الأمهور العارضة ؟ قوله: ه كل عارض يفرض فإن حصوله بالنسبة إلى أحدهما كحصوله بالنسبة إلى الثاني و قلنا: لا نسلم ، وما الدليل على أن الأمر كذلك ؟ والذي يؤكد هذا السؤال: أن مذهب الحكياء: أن النفوس الناطقة واحدة بالنوعية وبتمام الماهية . ومذهبهم : أنها باقية بعد المفارقة ، ثم إنهم أوردوا على أنفسهم سؤالاً فقالوا: النفوس الهيولانية العارية عن اكتساب المعارف والأخلاق ، إذا فارقت أبدانها ، فهناك لا امتياز بينها وبين غيرها لا في الماهية ولا في لوازمها ، ولا في عوارضها ، وذلك يوجب زوال (١١) المغايرة ثم أجابوا عنه ، فقالوا: إنها بعد أن دخلت في الوجود ، وحصل لكل واحد منها تعين وتشخص ، فذلك بعد أن دخلت في الوجود ، وحصل لكل واحد منها تعين وتشخص ، فذلك التعين حصل له لا لغيره ، فهذا القدر كاف في حصوله الامتياز بينها .

إذا عرفت هذا [فنقبول(١)] ؛ نحن نذكر ههنا أيضاً الفضاء الذي هو المكان ، لا شك أن له تعيناً وتشخصاً باعتباره كان قابلاً لتوارد الأجسام عليه ، وهذه الأجسام التي هي الأشياء القابلة للحركة والسكون لا شك أنه حصلت له تعينات وتشخصات ، باعتبارها ، كانت قابلة للحركة والسكون . وإذا كان كذلك فعند نقود أحدهما في الأخر ، لم لا يجوز أن يقال : إنه بقي مع كل واحد منها ، [تعينه(١)] الخاص ، وتشخصه الخاص ؟ ثم من المعلوم أن تشخصه لا يصير هو بعينه تشخص غيره ، فهذا القدر كاف في حصول الامتياز والمغايرة بين البعد الذي هو المكان ، وبين البعد الذي هو المتمكن ، وعلى هذا التقدير فإنه يسقط ما ذكروه من الحجة .

السؤال المرابع: هب أن أحد البعدين لم يختص بشيء لأجله بمتاز عن الأخر، فلم قلتم: إن ذلك يمتع من حصول المغايرة والامتياز؟ وبيانه: وهو أنه لو كان تعين الشيء زائداً عليه، لكانت التعينات متساوية في هذا المفهوم وهو كونها تعينات، ثم يمتاز كل فرد منها على القرد الآخر بأمر أخر زائد على

⁽١) مُلْمَ (م) .

⁽٢) سقط (م) .

[تلك الماهية ^(١)] و [حينئذ] يلزم ^(١) التسلسل .

السؤال الحامس: إنه ينتقض دليلكم بتداخل النقطتين حال تحاس الخطين، وبتداخل السطحين حال تحاس الحطين، وبتداخل السطحين حال تماس المحسمين، وبتداخل السطحين حال تماس الجسمين. فكل ما هو عذر لكم في هذه المواضع، فهو عذر لنا في هذا المقام. إلا أنا نقول (٢): إن عند حصول التماس يعدم الطرفان، ويحدث طرف واحد مشترك بينها، إلا أن هذا يوجب نفي التماس أصلاً. وذلك عالم يقولوا به أصلاً [والله أعلم (١)]

الموجه الرابع من الموجوه التي احتجوا بها على امتناع (*) أن تداخل البعدين ممتنع . قالوا : لو كان القول بتداخل الأبعاد جائزاً ، لم يمتنع نفود عالم الأجسام بكليته في حيز الخردلة الواحدة . ومعلوم أن ذلك باطل . ولقائل أن يقول : أتلزمون علينا إثبات الجواز الخارجي الذي معناه القطع بعدم الإمتناع ، أم تلزمون علينا إثبات الجواز الذهني الذي معناه بقاء الذهن متردداً في أنه في نفسه هل هو ممتنع أم لا ؟ فإن كان مقصود كم هو الأول ، فها الدليل على أنه لما جاز نفود البعد المتمكن في بعد الفضاء ، الذي هو الحيز والمكان ، وجب القطع بجواز ما ذكرتم ؟ والذي يقرر ما ذكرناه . إنكم تحتاجون في [إثبات (١)] هذه المقدمة إلى بيان أن الأبعاد بأسرها ، متساوية في تمام الماهية ، ثم تحتاجون إلى بيان أن كل ما يصح على شيء ، فإنه [بجب أن (٧)] يصح على مثله ، ثم إلى أنه لم يوجد في أحد الجانبين شرط ، لأجله صح هذا الحكم ، ولم يوجد في سبق في الاعتراض على الوجه الثاني فلا قائدة في الإعادة . وأما إن كان مقصود سبق في الاعتراض على الوجه الثاني فلا قائدة في الإعادة . وأما إن كان مقصود سبق في الاعتراض على الموجه الثاني فلا قائدة في الإعادة . وأما إن كان مقصود سبق في الاعتراض على المتراض على الموجه الثاني فلا قائدة في الإعادة . وأما إن كان مقصود سبق في الاعتراض على الموجه الثاني فلا قائدة في الإعادة . وأما إن كان مقصود

⁽۱) سقط (ط)، (س)،

⁽٢) (ط) ، (س) أن تقولوا (ت ، م) .

⁽٣) يكون تفياً للتماس وذلك . . . الخ (ت ، م) .

⁽¹⁾ سقط (م، ت).

 ⁽٥) على أن تداخل الأبعاد ممتنع (م ، ت) .

⁽١) مفظ (ط).

⁽٧) مقط (ط).

كم إثبات الجواز الذهني ، فهذا أيضاً باطل . لأن نفود الأجسام في الأبعاد الكنيفة إما أن يكون معلوم الامتناع بالبديهة [أو لا يكون كذلك . فإن كان معلوم الامتناع بالبديهة (أ)] كان حصول كل العالم في حيز الخردلة معلوم الامتناع بالبديهة ، وتفود الأجسام في الفضاء والخلاء غير معلوم الامتناع بالبديهة . وعلى هذا التقدير فإنه لا يلزم [من وقوع الشك في هذه المقدمة الثانية ، وقوع الشك في هذه المقدمة الثانية ، وقوع الشك في المقدمة الأولى ، لأن هذه الثانية غير بديهية ، والأولى بديهية .

وأما إن كان نفود الأجسام الكثيفة في الأجسام الكثيفة غير معلوم الامتناع بالبدية ، فعلى هذا لم يلزم من تجويزه ولا تكونه (١)] من وقوع الشك في مقدمة كسبيه نظرية (١) وقوع الشك في مقدمة [بديهية (١)] فطرية [وأما إن كان نقود الأجسام الكثيفة غير معلوم الامتناع بالبديهة . فعلى هذا لم يلزم من تجويزه عال . إلا بدليل منفصل وأنتم ما ذكرتموه (٥)] فيثبت : أن هذا النوع من الاستدلال في غاية السقوط .

السؤال الثاني: أن نقول: قد بينا أنه إذا لقى سطح سطحاً، فإن الخط الذي هو طرف احدهما، يكون نافداً في الخط الذي هو طرف السطح الشاني، فإن لزم من نفود بعد في بعد، ما ذكرتم من المحال، كان ذلك أيضاً لازماً عليكم.

السؤال الشالث: أن نقول: إنكم وإن كنتم لا تجوزون نفود بعد في بعد، لكنكم تجوزون القول بالتخلخل والتكاثف. والمراد من التخلخل هو أن يصير مقدار الجسم أعظم مما كان من غير أن ينضم إليه شيء من خارج، ومن غير أن يحصل في داخله شيء من القرج. والمراد من التكاثف هو أن يصير

⁽۱) س (م) .

⁽٢) سقط (ط) ، (س) ،

⁽۲) سنط (م) .

⁽١) مقط (ط) ، (س) .

⁽٥)ستط (ط).

مقدار الشيء أصغر بما كان من غير أن ينفصل عنه شيء من الأجزاء ، أو من غير أن يجصل لشيء من أجزائه المنفوشة اكتناز . إذا عرفت هذا ، فنقول : إذا جوزتم هذا ، فجوزوا أن يتخلخل جرم الخردلة ، حتى يصير في العظم مثل كرة الفلك الأعظم [أو أعظم ('')] رجوزوا أيضاً أن يتكاثف الفلك الأعظم حتى يصير في الصغر مثل الخردلة أو أصغر، فإن التزموا تجويز ذلك، فنحن أيضاً يصير في الصغر مثل الخردلة أو أصغر، فإن التزموا تجويز ذلك، فنحن أيضاً نلتزم ما الزموه علينا ، وإن أبوا ذلك أبينا نحن أيضاً ما الزموه علينا ، [والله أعلم ('')] .

الوجه الخامس من الوجوه التي تمسكوا بها في بيان أن تداخل الأبعاد:

متنع . وهو أنهم قالوا: لا معنى للبعد الشخصي إلا البعد الذي بين طرفي هذا الإناء ،
الإناء . فلو جاز في العقل أن بقال : البعد الموجود بين طرقي هذا الإناء ،
بعدان لا بعد واحد ، مع أن المشار إليه بالحس ليس إلا الواحد ، فلم لا يجوز أن يحصل الشك في أن هذا الشخص الذي هو بحسب الإشارة الحسية واحد .
هل هو في نفسه واحد أم لا ؟ وحينئذ بلزمنا تجويز أن يقال : هذا الإنسان الذي نراه واحداً بحسب الحس ، لعله لا يكون [في نفسه (٢)] واحداً ، بل بكون ألف إنسان أو أكثر ، ومعلوم أن تجويز ذلك دخول في العته والجنون . ولقائل أن يقول : الاعتراض على هذا الوجه [مثل الاعتراض على الوجه (١)] الرابع من غير تفاوت أصلاً ، فلا فائذة في الإعادة . فهذا تمام الكلام في نقرير هذه الحجة نفياً وإثباناً . وهي قولهم : لو كان المكان بعداً ، لزم من حصول المتمكن في المكان ، تداخل البعدين . وهذا محال ، فذا عال [والله أعلم (٥)] .

الحجة الثانية على إبطال القول بـأن المكان هـو البعد : أن قـالوا : البعـد المسمى بـالفضاء ، إمـا أن يكون حـالاً في مادة . والقسمان باطلان ، فبطل القول بأن المكان هو البعد .

⁽١) سنط (ط).

⁽٢) سقط (ع) .

⁽٣) سقط (ط) .

⁽٤) سقط (م) .

⁽٥) سقط (م) ـ

أما بطلان القسم الأول . فالدليل عليه : وهو أنه لا معنى للجسم إلا البعد الحال في المادة ، فإن كان القضاء والخلاء كذلك ، كان جسماً . فالقول بأن المتمكن ينفد فيه قول بتداخل الجسمين . وهو محال .

وأما بطلان القسم الثاني. فهو أن على هذا التقدير تكون طبيعة البعد مع جميع ذانياتها ولوازمها غنية عن المادة ، والغني عن المادة بمتنع أن يعرض له ما يحوجه إلى المادة ، فكان يجب أن لا يكون شيء من الأبعاد حالاً في المادة ، فوجب أن لا يكون الجسم الذي هو المتمكن ذا بعد . هذا خلف . ولقائل أن يقول : هذه الحجة إنما تتم لو ثبت أن الأبعاد بأسرها متساوية في الماهية ، ثم ثبت أن كل ما صبح على الشيء ، وجب أن يصبح على مثله ، وقد تقدم الكلام على هاتين المقدمتين .

الحجة الثالثة في إبطال القول بأن المكان هو البعد: أن قالوا: البعد من حيث إنه بعد، إما أن يقبل الحركة أو لا يقبل الحركة. فإن كان قابلاً للحركة ، فالبعد الذي هو الفضاء ، والمكان ، يجب أيضاً أن يكون قابلاً للحركة ، وكل ما تحرك فإنما يتحرك من مكان إلى مكان ، فللمكان مكان آخر ، والكلام في الثاني كما في الأول ، فيلزم القول بإثبات أمكنة غير متناهية ، يكون كل واحد منها تافداً في الآخر . وذلك محال . لوجوه : أقواها [وأقربها إلى الأنهام (٢)] : أن مجموع تلك الأمكنة الغير المتناهية ، والأبعاد المتداخلة الغير المتناهية : أبعاد . وكل بعد فهو قابل للحركة ، فذلك المجموع قابل للحركة . وكل ما كان قابلاً للحركة ، فحركته إنما تكون من مكان إلى مكان ، فلمجموع وكل ما كان قابلاً للحركة ، فذلك المكان إلى مكان ، فلمجموع بكون . والأول باطل . لأن ذلك المكان لكونه مكاناً لكل الأبعاد يجب أن لا يكون من جنس الأبعاد . لأن كل ما كان ظرفاً [ووعاء (٢)] لمجموع أشياء ، يكون من جنس الأبعاد . لأن كل ما كان ظرفاً [ووعاء (٢)] لمجموع أشياء ، كان خارجاً عنها ، والخارج عن الشيء لا يكون منه ، ولكونه فرداً من أفراد كان خارجاً عنها ، والخارج عن الشيء لا يكون منه ، ولكونه فرداً من أفراد الأبعاد ، يجب أن يكون داخلة في جملة الأبعاد ، فلو كان مكان جملة الأبعاد ، فلو كان مكان جملة الأبعاد ، أما كان جملة الأبعاد ، فلو كان مكان جملة الأبعاد ، فلو كان علي مكان علي الشيء من الشيء الأبعاد ، فلو كان على الشيء الأبعاد ، فلو كان مكان جملة الأبعاد ، فلو كان مكان بها الأبعاد ، فلو كان مكان بها الأبعاد ، فلو

⁽١) وأظهرها (ت) ، م) .

⁽٢) سقط (م).

بعداً ، لزم كونه داخلاً في جملة تلك الأبعاد ، وكونه خارجاً عن جملتها . وذلك عال , وإما إن كان مكان جملة [تلك (أ)] الأبعاد ليس بعداً ، بل شيئاً مغايراً للبعد ، فحينئذ يكون المكان الحقيقي أمراً مغايراً للبعد ، وذلك هو المطلوب . وأما إن كان [البعد (أ)] من حيث إنه بعد ، غير قبابل للحركة [فنقول : الجسم له بعد ، وبعده غير قابل للحركة (أ)] قوجب أن لا يكون [الجسم (أ)] قابلًا للحركة . وذلك باطل فاسد ، فيثبت : أن القول بكون المكان بعداً ، يفضى إلى هذين القسمين الباطلين ، فكان القول به باطلاً .

فإن قيل: لم لا يجوز أن يقال: البعد المجرد وهو الفضاء غير قابل للحركة ، والبعد الذي يكون في المادة ، وهو بعد الجسم يكنون قابلاً للحركة لأجل أن الشرط في كون البعد قبالاً للحركة ، كونه في المادة ؟ نقول: هذا السؤال باطل. من وجهين الأول: صنقيم الدلالة على أن البعد يمننع أن يقال: إنه حال في محل ، وأنه صفة لشيء آخر . [والثاني (٥)] وهو أنا نقول: هب أن البعد يعقل كونه حالاً في محل ، إلا أنا نقول: ذلك المحل من حيث إنه هو ، إما أن يكون [شاغلاً للحيز والجهة (١)] وإما أن لا يكون كذلك ، بل يكون من الموجودات المجردة عن الوضع والإشارة . والأول بناظل لأنه يقتضي أن يكون من موجود المحد بعداً ، فإن افتقر البعد إلى محل ، فليفتقر ذلك المحل لكونه بعداً إلى محل أخر ، ولزم النسلسل ، وهو محال . وأما الثاني فهو باطل أيضاً ، لأن كل موجود يكون مجرداً عن الإشارة والحيز والجهة ، فإنه يمتنع عليه الانتقال والحركة عبارة عن الحصول في حيز ، بعد أن كان حاصلاً في حيز آخر ، وهذا إنما يعقل في حق الشيء الذي يصح عليه كونه حاصلاً في حيز آخر ، وهذا إنما يعقل في حق الشيء الذي يصح عليه كونه حاصلاً في الحيز والجهة ، أما الشيء الذي يمتنع كونه حاصلاً في الحيز والجهة ،

⁽۱) ستط (س).

⁽۲) بن (س) .

⁽٢) مقط (ط) ، (س) .

^(£) من (س).

⁽a) سقط (a) .

⁽٦) ممتداً في الجهات ، شاغلًا للأحياز (م ، ت) .

فإنه يمتنع كونه قابـالاً للحركـة . فيثبت : أن هذه المادة غير قبابلة للحركـة [أصلاً (١)] وإذا كان كذلك ، فحينئذ يمتنع أن يقبال : إن كون البعـد حالاً في المادة ، شرط لكون البعد قابلاً للحركة ، لأن حلول البعـد في المادة معنـاه : أنه قارنه شيء لا يقبل الحركة ، ومقارئة مثل هذا الشيء ، بجب أن يكون ماتعاً من الحركة ، ولا يعقل كونه شرطاً لصحة الحركة . فقد زال هذا السؤال .

واعلم أن [هذه الحجة كلام حسن رتبناه (۱)] نحن للفوم نصرة لمذهب وأرسطاطاليس ، وطعناً في قول «أفلاطون ، إلا أنها مبنية أيضاً على أن الأبعاد متساوية في تمام الماهية ، وأن كل ما صح على الشيء ، فإنه يصح أيضاً على مثله . [والله أعلم (۱)] .

الحجة الرابعة: هذا البعد المسمى بالقضاء والمكان والحيز، لا شك أنه يكون قابلاً للقسمة، بحسب الفرض والإشارة. فإنا نقول: من ههنا [إلى هناك أن) فراع، ثم من هناك إلى موضع آخر ذراع آخر، ولا معنى للقسمة بحسب الفرض والإشارة إلا ذلك. إذا ثبت هذا، فنقول: هذه الأجزاء المفترضة في هذا البعد بحسب الإشارة، إما أن تكون متساوية في تمام الماهية، وإما أن لا تكون كذلك. فإن كان الأول وجب أن يصح على كل واحد منها ما صحح على الآخر، وإذا كان كذلك فالجزء الذي حصل فسوق، وجب صحة الحركة والانتقال وحينال تعود المحالات المذكورة، وبالعكس. وذلك بوجب صحة الحركة والانتقال وحينال تعود المحالات المذكورة. وأما إن كانت تلك الأجزاء المفترضة فيها غير متساوية في تمام الماهية، فحينال يكون هذا الفضاء مركباً من أجزاء مختلفة بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيبه إلى البسائط، بحسب الماهية فيكون مركباً ، وكل مركب فإنه ينتهي تحليل تركيبه إلى البسائط،

⁽۱) منط (ط).

⁽٢) لمانــم الحمجة كلاماً ، وبيناه (م ، ت) .

⁽٢) مفط (ع) .

⁽٤) منط (م) .

⁽ه) سقط (م) .

فهناك أجزاء بسيطة ، وكل جزء بسيط فإن يمينه غير يساره ، فيكون منقسماً ، فيكون منقسماً ، فيكون هذان النصفان [من ذلك الجزء البسيط (١)] متساويدين في تمام الماهية ، فحينئذ يصح أن ينتقل كل واحد منها إلى وضع الآخر وموضعه ، فحينئذ يعود ما ذكرناه من افتقار المكان إلى مكان آخر ، وحينئذ يلزم المحال .

واعلم أن هذه الحجة [قد وضعناها (٢)] للقوم ، إلا أنها نقول : إنها إن صحت فهي توجب جواز الحرق والتفرق والتمزق على جملة الأفلاك ، وذلك يوجب إثبات مكان خارج الفلك المحدب للجهات ، وذلك يوجب إثبات الخلاء خارج العالم ، وذلك يوجب كون المكان بعداً . قهذه مقدمات لا يد من تقريرها .

[أما المقدمة الأولى "] : وهي قولنا : إن هذا الكلام يوجب صحة الحرق والتفرق والتمزق ، على الأفلاك . فتقريرها أن تقول : هذا الفلك المحدد للجهات ، إما أن يكون بسيطاً ، وإما أن يكون مركباً . فإن كان بسيطاً ، كانت كل قطعة تفرض فيه مساوية في تمام الماهية للقطعة الأخرى ، وذلك يقتضى جواز أن ينتقل كل واحد من تلك [القطع إلى وضع القطعة الأخرى ، وإلى موضعها ()] ، وذلك يقتضي جواز التفرق والتمزق [على الفلك مركباً ()] وهو المطلوب . وأما إن كان هذا الفلك مركباً () من أجزاء غتلفة الطبائع فنقول : إنه لا بد وأن ينتهي تحليل تركيبها إلى أجزاء بسيطة ، فنقول : وكل واحد من تلك البسائط فإن يمينه مغايرة ليساره ، وطبيعة كل واحد من ألفسمين واحدة ، فحينئذ يازم صحة أن ينقلب كل واحد من ذينك القسمين واحدة ، فحينئذ يازم صحة أن ينقلب كل واحد من ذينك القسمين الى موضع الأخر ، وإلى وضعه . وذلك يوجب قبول الحرق والنفرق والنفرق

⁽۱) مقط (ط) ، (س) .

⁽٢) قد تكلفتاها نحن (م) .

⁽٢) سقط (م).

 ⁽١) الأجزاء إلى موضع غيره (س ، ط) .

⁽٥) سقط (س , ط) .

 ⁽٦) مركباً . نفيه لا محالة أجزاه بسيطة ، ويعود ما ذكرناه . وأما المقدمة الثانية . . . السخ (س) وفي (س) بياض . ومن أول : من أجزاء إلى أخر على القلك : محذوف من (س ، ط) .

والتمــزق ، فيثبت : أن هــذه الحجــة تــوجب صحـــة الخـرق والتمــزق عــلى الفلك(١)] .

وأسا المقدمة الثانية وهي أن صحة الانخراق [على الفلك^(٢)] تـوجب كون أجزائه قابلة للحركة المستقيمة . فهذه أيضاً مقدمة جلية . لأن الانخراق لا يتم إلا يتباعد كل واحد من تلك الأجـزاء المفترضـة في الفلك [عن الأخر^(٣)] على نعت الاستقامة .

وأما المقدمة الثالثة وهي في بيان أن ذلك يوجب كون المكان بعداً . فهو أنا نقول : تلك الأمكنة الحاصلة خارج العالم . إن كانت أجساماً فحينئذ يعود التقسيم فيها ، وذلك يوجب وجود أجسام لا نهاية لها ، وهو محال . وإن لم تكن أجساماً ، وجب كون تلك الأمكنة أبعاداً خالية ، وذلك هو المطلوب .

فيثبت : أن الحجة المذكورة إن صحت ، دلت على أن المكان هو البعد . الحجة الخامسة على أن المكان لا يجوز أن يكون هو البعد :

ان نقول: لو ثبت هذا الفضاء، لكان إما أن يكون غير متناهي، وإما أن يكون متناهياً، والقسمان باطلان، فكان القول بإثبات هذا الفضاء باطلاً. وإنما قلنا: إنه يمتنع كونه غير متناهي، وذلك لأنا سنقيم الدلائل [القاهرة (أ) على أن القول بوجود بعد لا نهاية له: محال وإنما قلنا: إنه يمتنع كونه متناهياً، وذلك أن كل متناه فإنه يحيط به حد [أو حدود (أ)] وكل ما كان كذلك فهو شكل ينتج: أن كل بعد متناه، فله شكل فنقول: المقتضى لذلك الشكل ، إما أن يكون [هو نفس طبيعة البعد . أو أمراً حالاً فيها . أو ما يكون عبلاً لها . أو منا لا يكون حالاً فيها ولا يكون عبلاً لهنا . والاقسام

⁽۱) سقط (س، ط) .

⁽۱) من (س) .

⁽۴) سقط (س) .

⁽٤) مقط (ط) .

⁽⁴⁾ من (س) ،

بأسرها باطلة . إلاَّ قبولنا : المقتضى لـذلك الشكـل المعين مـا يكون(١)] محـلًا لذلك البعد . فنقول : إنما قلنا : إنه لا يجوز أن يكون المقتضى لذلك الشكل ، هـ و نفس طبيعة البعـ د والمقـ دار . وذلـك لأن الجـزء [المفـ روض من (٢٠] ذلـك البعد ، مساو للكل في الطبيعـة والماهيـة (^{٣)} فيلزم أن يكون شكـل الجزء مسـاوياً لشكل الكل [وذلك باطل(٤)] وإنما قلنا : إنه لا يجوز أن يكون المقتضى لذلك [الشكل^(a) أمراً حالاً في ذلك البعد . وذلك لأن ذلك الحال إن كمان من لوازم. الطبيعة المقدارية ، عباد ما ذكرناه من أنه يلزم كون الجزء مساوياً للكبل في الشكيل، وإن لم يكن من لوازمها، امتناع كنونها علة للشكيل البذي هنو من لوازمها ، لأن المفارق يمتنع كونه علة للصفة اللازمة . وإنما قلنا : إن المقتضى لـذلك الشكـل (يمننع أن يكـون (١٠] أمراً مغـايراً لنفس المفـدار ، ولما يكـون [حالاً فيه ولما يكون ٣٠] محلًا له . وذلك لأن المباين إما أن تكون نسبته إلى هذا البعد المسمى بالفضاء ، وإلى جميع أجزائه على السوية ، وإما أن لا يكون . فإن كان الأول فحينئذ يكون اختصاص هذا البعد ، جذا الشكل [المعين(١/] دون سائر الأبعاد رجحاناً لأحد طرفي الممكن على الآخر من غير مرجح ، وهو محال . وإن كان الثاني فحينئذ اختصاص هـذا البعد المسمى بـالفضاء . بمـا لأجله صار أولى بقبول هذا الشكل من ذلك المفارق ؟ إن كان لأجل مقارق آخر عاد الكلام فيه . ولزم التسلسل . وإن كان لا لهـذا السبب ، فحينتُـذ بعـود الأمـو إلى أن اختصاصه بتلك الأولوية ، إما أن يكون لذاته ، أو لما يكون حالًا فيه ، أو لما يكون محلًا له ، أو للمباين . ولما بطلت هذه الأنسام الثلاثة ، ثبت أن اختصاص ذلك البعد المخصوص ، بذلك الشكل المخصوص ، إنما كان لأجيل

⁽١) مقط (م) ، (ت) وفي النص : لذلك الشكل العين ما يكون .

⁽٢) سقط (ط).

⁽٢) الطبيعة القدارية (م) .

⁽¹⁾ هذا خلف (ع) .

⁽٥) سنط (م) .

⁽١) من (س، ط).

⁽٧) من (س ، ط) .

⁽۸) من (س، ط) ـ

ما يكون محلاً له ، ومادة له . وهو المطلوب . فإن قالوا : فمادة الكل مساوية لمادة [الجزء (١)] فيعود الاشتراك المذكور . فنقول في الجواب : إن ذلك البعد لما كان حالاً في تلك المادة ، وكانت تلك المادة موصوفة بصفات ، لاجلها كانت مستعدة لقبول ذلك الشكل من واهب الصور ، لا جرم حصل ذلك الشكل دون سائر الأشكال . فيثبت بمجموع ما ذكرنا : أن كل بعد فهو متناهي [وكل متناهي (١)] مشكل ، وكل متشكل فيانما حصل له شكله المعين بسبب المادة ، وهذا ينتج أن كل بعد فإنه لا يوجد إلا إذا كان حاصلاً في المادة . وإذا ثبت هذا كان القول بوجود البعد المجرد محالاً [وذلك هو المطلوب (٢)] .

ولقائل أن يقول: أما دليلكم على وجوب تناهي الأبعاد فسيأني البحث عنه [على الاستقصاء. ثم لئن (3)] سلمنا ذلك ، لكنا نقول: لم لا يجوز أن يكون متناهياً ؟ قوله: وإن كان متناهي فهو مشكل ، وكل مشكل فتشكله لا يبد وأن يكون لأجل مادته ٣ قلنا: لا نسلم. ولو كان الأمر كذلك ، لعاد الاشتراك المذكور ، لأن مادة الجزء ، مساوية لمادة الكل . أما قوله: « سبب الشكل المعين صفات قائمة بالمادة ، أعدت تلك المادة لقبول ذلك الشكل المعين ه فنقول: فإذا عقلتم ذلك ، فلم لا يجوز أن يقال: الطبيعة القدارية وحدها من غير أن يكون لها مادة ، كانت موصوفة بصفات مخصوصة ، لأجلها صارت مستعدة لقبول ذلك الشكل المعين ، وعلى هذا التقدير فتستغني الطبيعة المقدارية عن الحلول في المادة ، وحينئذ يبطل قولكم : وإن كل ما كان بعداً ومقداراً ، فإنه لا بد وأن يكون حالاً في محل » .

وليكن ههنا أخر كلامنا في نقل دلائل الطاعنين في أن المكــان هو البعــد . والله أعلم ^(ه) .

⁽۱) مقط (ط) ، (س) .

⁽٢) من (ط، س).

⁽۲) سقط (ط).

⁽٤) سقط (ط) .

 ⁽٥) وليكن ههنا آخر الكلام في البحث عن دلائل الطاعنين (م ، ت) .

الفصل الرابع في تقريم الوجهه التي عليمًا يعول من يعتقد أن المكلن هو البعد

اعلم(1): أن القبائلين بهذا المذهب فريقيان: منهم من يدعي العلم الضروري بأن المكان ليس إلا هذا القضاء، وإلا هذه الأبعياد المجردة، ومنهم من يثبت هذه الدعوى بالحجة والبرهان.

أما الفريق الأول: فتقرير كلامهم أن يقال: إنا نعلم بالضرورة أن الجسم . يمكن أن يشار إليه بأنه حصل ههنا ، ويمكن أن ينتقل من هناك إلى ههنا ، ويمكن أن ينتقل من هناك إلى ههنا ، ويالعكس . فوجب علينا أن نبحث أن المشار إليه بأنه ههنا [وهناك (٢)] هل هو نفس الجسم (٣) [الحاصل ههنا وهناك ، أو هنو أمر مغاير لذات ذلك الجسم ؟ أما القسم الثاني فهنو المطلوب (٤)] وأما القسم الأول فهنو بناطل [وتقريره (٥)] من وجوه :

الأول : إنا نشاهـ أن هذا الجبـل حاصـل ههنا بعيشه ، فإذا فـرضنا أن ذلك الجبـل الخلع من تلك الجهة ، ومن ذلك الحبـل .

⁽١) التي عليها يعول من قال إن المكان ﴿ ط ، س ﴾ .

⁽٢) مثط (م، ت).

⁽٣) نفس الجسم، أو أمر زائد عليه ؟ وأما الغسم الأول . . . اللخ (س ، ط) .

⁽٤) أو أمر زائد عليه ؟ (س ، ط) .

⁽٥) من (م، ث).

من هناك ، بقيت تلك الجهة ، ونلك المكانات ، كما كانت ، وما بطلت وما عدمت . حتى إنهم لو بنوا داراً في ذلك الحيز ، صار يحكم كمل عقل سليم ، بأن هذه الدار حصلت في الجهة التي كمان ذلك الجيل ، حاصلًا فيها . وذلك يدل على أن الحيز والجهة ، أمر مغاير للجسم ، الذي كان حاصلًا فيه .

الثاني: إنه لما ثبت أن القبلة هي الكعبة ، فعند هذا قبالت الفقهاء: لو أنهدمت الكعبة ، ونقل من هناك [ما كان (1)] من الخشب والحجر والتراب بالكلية ، ولم يبق إلا الفضاء الصرف ، كانت القبلة ليست إلا ذلك الفضاء . ولو اعتقد معتقد بتجويز حصول الخيلاء في داخل العيالم ، لقال بأن القبلة هو ذلك القدر من الحيلاء المعين ، ومن الفضاء المعين . ومن اعتقد أن الخيلاء عيال ، وأن الملاء واجب فإنه لا بد ، وأن يعتقد أن عند [خراب (٢)] ذلك البناء ، لا بد أن ينتقل إليه هواء ، حتى لا بحصل الخيلاء . ثم إن القبلة ليست هي (1) ذلك الحواء [لان ذلك الحواء (1)] قد ينتقل عن ذلك الحيز . ويتبدل بهواء آخر ، والقبلة ليست إلا تلك الجهة ، وإلا ذلك الحيز . وهذا يدل على أن بهواء آخر ، والفيلة ليست إلا تلك الجهة ، وإلا ذلك الحيز . وهذا يدل على أن العقول السليمة ، والفطرة الصحيحة ، شاهدة بأن الجهة والحيز ، أمر مغاير للأجسام المنتقلة المتحركة .

الوجه الثالث في بيان أن الأبعاد الممتدة التي هي الأحياز والجهات مغابرة للدوات الأجسام هو: أن المشار إليه بأنه ههنا أو هناك ، أمر معلوم النبوت بالضرورة ، وحصول الحسم ههنا وهناك غير معلوم الثبوت بالضرورة ، لأنه ما لم يدل الدليل على امتناع الخلاء ، لم يجب حصول الجسم ههنا وهناك ، وما كان معلوم الثبوت بالضرورة مغاير لما ليس معلوم الثبوت بالضرورة . وذلك يقتضي أن الأبعاد الممتدة التي هي الأحياز والجهات أمور مغايرة لأبعاد الأجسام وامتداداتها (٥)] .

⁽۱) من (م) .

⁽۲) من (ع) .

⁽۴) ليست إلا ذلك (م) 🗀

⁽٤) سقط (ط) .

⁽٥) سقط (س).

الوجه الرابع: وهو أنه يمكننا أن تتصور جسماً لا يماسه جسم ، ولا يجيط به جسم ، ولا يجيط به جسم ، ولا يجيط به جسم ، ولا يحكننا أن تتصور جسماً لا يصدق عليه أنه ههنا أو هناك . فوجب أن يكون المعنى المشار إليه بقولنا ههنا وهناك : أمر مغاير لكون الجسم محسوس جسم آخر ، أو كونه بحيث يجيط به جسم آخر .

الوجه الخامس: هو أنا نقول: بأن الماء في الكنوز، لا بمعنى كون الماء مارياً في جسم الكنوز، بل بمعنى كون الماء محاماً (۱) بسطحه سطح الكوز. وصريح العقل حاكم بأن الماء حاصل في الفضاء المفترض بين طرفي الكنوز بدليل: أن ذلك الفضاء باقي بعينه [واحد بشخصه (۱)] ثم تبارة بحصل فيه الماء، وأخرى يخرج منه الماء، وينتقل إليه الهواء، وثالثاً يبقى الفضاء خالياً عن كل الأجسام عند من كانت الدلائل القطعية عنده على صحة القول بالخلاء، وذلك بدل على أن ذلك الامتنداد أمر مغاير لامتنداد الأجسام الحاصلة في ذلك الفضاء (۱).

الوجه السادس: هو أن المشار إليه بقولنا ههنا وهناك: لا يقبل الانتقال والحركة. فإنه من المستحيل في بديهة العقل أن ينتقل ههنا إلى هناك، وأن ينتقل هناك إلى ههنا. أما الجسم الحاصل ههنا والجسم الحاصل هناك: فإنه قابل للانتقال. فلها كان المعنى المشار إليه بقولنا ههنا وهناك: لا يقبل الانتقال البتة، وكان الجسم الحاصل ههنا [والجسم الحاصل أنه عنائل عناك، قابلاً للانتقال. علمنا: أن المشار إليه بقولنا ههنا وهناك: مغاير للجسم الذي يقبل الانتقال.

فهـذه تنبيهات دالـة على أن العلم الضروري حاصـل بأن هـذه الأحيـاز والجهات والمحاذبات أبعاد ممتدة ، بوأنها مغايرة لأبعاد الأجسام المتحـركـة المتنقلة

⁽١) عاماً لسطح الكوز (س) .

⁽Y) مقط (س، ط) .

⁽۴) البعد (م ، ت) .

⁽٤) سقط (س) .

ولو عرضت هذه الوجوه على جميع العقلاء لقضت عقولهم السليمة بأن الأمر كما ذكرناه ، ولخصناه [والله أعلم(١)] .

وأما الفريق الثناني وهم القائلون بأن العلم بـوجـود هـذه الأبعـاد علم استدلالي :

فقد احتجوا عليه من وجوه :

الحجمة الأولى: لو لم يكن المكان عبارة عن البعد ، بل كان عبارة عن السطح ، لزم الحكم على الساكن حال كونه ساكناً بأنه متحرك ، ولزم الحكم على المساكن حال كونه ساكن . ولما كان ذلك باطلاً ، وجب أن يكون المكان : عبارة عن البعد القائم بنقسه ، لا عن السطح الحاري .

اما بيان أنه يلزم الحكم على الساكن حال كونه ساكناً بأنه متحرك فتقريره: أنا لو فرضنا طائراً واتفاً في الهواء ، والهواء يجري عليه ، أو حجراً واقفاً في الماء ، والماء يجري عليه . فههنا [لا شك (٢)] أن هذا البطير واقف في الماء ، وهذا الحجر واقف في الماء ، مع أنه في كل أن ، ينتقل من مماسة سطح إلى سطح آخر . فلو كان المكان عبارة عن السطح الحاري ، لكانت الحركة عبارة عن الانتقال من سطح إلى سطح آخر ، ولما حصل هذا الانتقال في هذه الصورة من سطح إلى سطح آخر ، لزم أن يكون هذا الجسم متحركاً مع أنه ساكن في الحقيقة . فصح ما ذكرتا : أنه لو كان المكان عبارة عن السطح ، لزم الحكم على الجسم الساكن ، حال كونه ساكناً بأنه متحرك . ومعلوم أن ذلك باطل . فعلمنا : أن المكان لا يجوز أن يكون عبارة عن السطح . أما إذا قلنا : باطل . فعلمنا : أن المكان لا يجوز أن يكون عبارة عن السطح . أما إذا قلنا : المكان عبارة عن البعد الخالي ، والقضاء الصرف ، لم يلزم ذلك . لأن ذلك الجسم لما كان واقفاً في ذلك القضاء ، وفي ذلك الخلاء ، لا جرم كان ساكناً لا متحركاً . فإن قبل : إن عنيت بكون ذلك الطير ساكناً في الحواء ، وكون ذلك الحجر واقفاً في الماء : أن مسامته مع الأجسام الساكنة باقية . فالأمر كذلك . الحجر واقفاً في الماء : أن مسامته مع الأجسام الساكنة باقية . فالأمر كذلك .

⁽١) مقط (م) .

⁽٢) من (س) -

إلا أن السكون بهذا التفسير غير مشروط بكونه في نفسه ساكناً. ألا ترى أن الصندوق إذا رضع فيه جسم ، وفرضنا هوى ذلك الصندوق مع كل ما فيه ، فإن مسامتة ثلك الأجسام الموضوعة في الصندوق مع جوانب ذلك الصندوق باقية غير متغيرة ، مع أن ذلك الصندوق ، وكل ما فيه منحوك . فعلمنا : أن مسامنة ذلك الطير ، وذلك الحجر مع سائر الأجسام ، لا يمنع من كونه في نفسه متحركاً . وإن عنيت بكونه ساكناً أنه بقي في ذلك الفضاء الذي هو حاصل فيه ومداخل له . فهذا الكلام إنما يتم يعد ثبوت القول بالفضاء ، فلو أثبتنا القول بالفضاء بهذه المقدمة لزم الدوروهو محال .

والجواب : أما أن الطبر قـد يقف فـي الهواء ، مع أن الهواء يمر عليـه ، والحجر قد يقف في المـاء مع أن المـاء يجري عليـه . فذلـك معلوم بالضـرورة ، والمنع من كونه ساكناً في هذه الحالة مكابرة في البديهيات .

وأما تفسير السكون ببقاء المسامنات فهو باطل . ويدل عليه وجوه :

الأول: إن الجسمين المتساويين في الثقل والحجم والشكل، إذا ابتدآ بالنزول من رأس الجبل في هواء صاف لا تفاوت فيه البتة ، فههنا يبقى سمت كل واحد منها مع الآخر ، من أول هذه الحركة إلى آخرها . فههنا المسامنة باقية مع كون كل واحد منها متحركاً ، فعلمنا : أنه لا يمكن تفسير كون الجسم ساكناً يبقاء مسامنته مع غيره .

الثاني : إن الفلك الحاوي ، والفلك المحوي ، إذا كانا يتممان الدورة في مدة واحدة ، فهناك لا يتغير شيء من المسامنات الحاصلة بين الأجـزاء المفترضـة في كل وأحد منهما ، مع كون كل واحد منهما منحركاً في نفسه .

الثالث : إن الجسمين متى بقيا في ذاتيها [على السكون . كنان سكونهما في ذاتيهما(١) } علة لبقاء المسامنة الحاصلة بينهما ، وذلك لأن سكونه في ذاته أمر حاصل له في ذاته ، وأما مسامنته مع غيره فهي أمر يحصل له بالنسبة إلى غيره .

⁽١) سقط (م) ، (ت) .

وما [ثبت (١)] للشيء [بذانه (٢)] قبل ما يثبت له بسبب غيره ، كان سكونه في ذانه أمراً مغايراً ليقاء مسامتاته مع غيره .

الرابع: إنه يمكننا أن نعقل كون الشيء ساكناً في ذاته ، مستقراً في حيزه الذي هو فيه ، حال كوننا غافلين عن كل ما سواه . وأما بفاء مسامنته مع غيره ، فهذا لا يمكن [تعقله إلا⁽¹⁾ مع] تعقل غيره . فعلمنا : أن كونه ساكناً في ذاته أمر مغاير لبفاء مسامتاته مع غيره .

وأما قوله (١): إنه لو كان المكان عبارة عن السلطح ، لزم أن نحكم على المتحرك حال كونه متحركاً بكونه ساكناً . فتقريره : أنا إذا وضعنا شيشاً من الدقيق في جراب . قعند الفائلين بأن المكان هو السطح [يكون مكان ذلك الدقيق هو السطح (٥)] الباطن من ذلك الجراب ، المماس للسطح المظاهر من ذلك الدقيق . فإذا فرضنا أنه نقل ذلك الجراب من و الريّ و إلى ووخراسان فقد انتقل ذلك الدقيق من بلد إلى بلد ، مع أن المماسة الحاصلة بين ذينك السطحين باقية ثابتة غير متغيرة . فلو لم يكن المكان إلا السطح ، لوجب الحكم على ذلك الدقيق بأنه بقي ساكناً ، مع أنا نعلم بالضرورة أنه انتقل من و الري و الى و خراسان و وذلك باطل .

فإن قالوا (١): إن ذلك الدقيق الذي في ذلك الجراب ، لا نقول : إنه متحرك بالنذات ، يل نقول : إنه متحرك بالفرض . فالجواب أن نقول : إن قول الفائل هذا الجسم متحرك بالفرض : لفظة [مبهمة (١)] لا بد من البحث عن معناها . فنقول : لا شك أنا حين جملنا هذا الدقيق في الجراب ، حين كنا في ه الري ، فقد كان هذا الدقيق حاصلاً في الري ، فإذا جئنا بذلك الجراب إلى ه خراسان ، فلا شك أن ذلك الدقيق حصل في ه خراسان ، فلا شك أن ذلك الدقيق حصل في ه خراسان ، فذلك الدقيق الذي كان في ه الري ، إما أن يقال : إنه في نفسه لم ينتقل ولم يتحرك ، بل بقي

⁽٥) مقط (ط، س).

⁽۱) من (س ، ط) . .

⁽٦) ئإن ئيل (س) .

⁽۲) من (س، ط).

⁽۷) بن (س) .

⁽٣) سقط (ط) . (ؤ) قرلنا (م) .

كما كان . وإما أن يقال : إنه انتقل وتحرك . والأول مكابرة ، فإن هذا الدقيق كان حاصلاً في و الري و والأن حصل في وخراسان و فكيف يعقل أن يقال : لم ينتقل ولم يتحرك ؟ فيثبت : أنه انتقل في نفسه وتجرك في ذانه ، وظاهر أنه لم ينتقل عن ذلك السطح الذي كان محيطاً به في و الري و لأنه حال ما حصل في وخراسان و يقع السطح من ذلك الدقيق ، عاساً للسطح الباطن من الجراب . فعلمنا : أن المكان الحقيقي الذي يسكن فيه ذات الجسم ، ويتحرك عنه وإليه : هو الفضاء المذكور ، والخلاء الموصوف (١) حتى يقال : إن ذات الدقيق انتقل من ذلك الفضاء الخاصل بـ و خراسان و وذلك هو المطاوب .

الحجمة الثانية : إنا نعلم بالضرورة : أن بين طرقي الطاس امتداداً خصوصاً ، وبعداً معيناً . فذلك البعد والامتداد ، إما أن يكون هـو بعد الجسم الحاصل بين طرقيه ، وإما أن يكون بعداً آخر مغايراً له .

والأول باطل لوجوه :

أحدها: إنا سنقيم الدلالة على أن الخلاء ممكن الوقوع، وبتقدير وقوع الخلاء بكون ذلك البعد والامتداد حاصلًا، مع عدم الأجسام التي يصح عليها الحركة والسكون. وذلك يبدل على أن ذلك البعد مضاير للبعيد الحاصل في الأجسام.

وثانيها: هب أن الملاء واجب الحصول ، إلا أن حصوله غير معلوم بالبديهة ، بل هو معلوم الثيوت بالدلائل الدقيقة ، والوجوه الغامضة فقبل العلم بتلك الدلائل يكون وجود تلك الأجسام غير معلوم ، لكنا بينا أن وجود البعد المهتد بين طرفي الطاس [معلوم بالبديهة ، والشيء الواحد لا يصدق عليه كونه معلوماً بالبديهة ، وغير معلوم بالبديهة . وهذا يدل على أن ذلك البعد المهتد بين طرفي الطاس (")] العلوم ثبوته بالضرورة ، مغاير للأجسام الحاصلة بين طرفي الطاس .

الذكور (س) . (۲) سقط (ط) ، (س) .

وثالثها: إن البعد الممتد بين طرقي الطاس المعين ، بعداً واحداً بالشخص لا يتبدل ولا يتغير . وأما الأجسام الحاصلة في داخل الطاس ، فإنها أجسام مختلفة متعاقبة . فإن الطاس تارة يكون عملوءاً بالماء ، ثم إن الماء يخرج ويدخل فيه الهواء ، ثم إن ذلك الهواء قد يخرج ويحصل عقيبه هواء آخر . فالحاصل أن البعد الممتد بين طرفي الطاس بعد واحد بالشخص ، باقي بعينه ، لا يتبدل ولا يتغير . وأما الأجسام التي تحصل في داخل ذلك الطاس ، فإنها أجسام [متبدلة متعاقبة (١)] والشيء المواحد بالشخص المصون عن التبدل والتغير ، مغاير للشيء الذي لا يكون باقياً ، بل يكون منبدلاً متغيراً . وذلك بدل على أن ذلك البعد الممتد بين طرفي الطاس ، مغاير للأجسام الشاغلة لتلك الأحياز .

الحجمة الثالثة : لو كان المكان عبارة عن السطح الحاوي ، لزم القول بأن المكان قد يزداد حال بقاء المتمكن في ذاته بحاله ، ويلزم أيضاً أن يقال : المكان يبقى كما كان حال انتقاص ذلك المتمكن ، ويلزم أيضاً أن يقال المكان قد يزداد حال ما ينتقص المتمكن ، وكل ذلك باطل ، فالقول بأن المكان هو السطح باطل .

فهذه إلزامات ثلاثةً : أما الإلزام الأول : فبيانه في صورتين :

الصورة الأولى: إن الجسم الواحد إذا جعل قطعاً كثيرة ، فمقدار مجموع هذه القطع يكون مساوياً لمقدار كله قبل الفطع والتفريق . لكن السطوح المحيطة بهذه القطع تكون أكثر من السطح المحيط بمجموع ذلك الجسم قبل التقطيع والتفريق . فههنا مقدار المتمكن واحد في حالتي الاتصال والتقطيع ، مع أن مكانه حال ما كان متصلاً ، أقل بكثير من مكان عند حصول التقطيع فيه .

الصورة الثانية: إنه ثبت في الهندسة: أن أوسع الأشكال هـو الدائـرة. فالشمعة إذا جعلت كرة، فإن السطح المحيط بها أصغـر(١) من السطح المحيط

⁽۱) منطلة (م، ت).

⁽۲) أكثر (ع) . .

بها عندما تجعل مكعبة (١) فههنا المتمكن باقي بحاله ، مع أن المكان ازداد عند التكعيب .

أما الإلزام الشاني: وهو أن يبقى المكنان بحاله مع انتقاص المتمكن فنقول: الماء الذي في القربة. مكانه هو السطح الداخل من القربة، فإذا عصرنا القربة حتى فاض بعض ما كان فيها من الماء، بقي سطح القربة محيطاً بما بقي فيها من الماء. فههنا المتمكن قد انتقص مع أن المكان ياقي كها كان.

وأما الإلزام النالث: [وهو قولنا (١)] المتمكن قد ينتقص والمكان يزداد . فنقول: تقريره: إنا إذا فرضنا مكعباً متساوي السطوح ، فإن مكانه هو السطح المحيط به ، فإذا أحدثنا في كل واحد من جوانبه نقراً عميقة واسعة ، فههنا انتقص جرم المتمكن ، ولزم من انتقاصه ازدياد السطوح المحيطة به . فلو كان المكان عبارة عن السطوح المحيطة بالشيء ، لزم في هذه الصورة أن يقال : انتقاص ذات (١) المتمكن أوجب ازدياد مكانه . ومعلوم أن كل هذه اللوازم باطلة فاسدة . أما إذا قلنا : المكان هو البعد الذي [ينفد فيه ذات (١)] الجسم إلم يلزم عليه (٥)] شيئاً من هذه المنكرات (١) والمحالات .

الحجة الرابعة : إنا إذا تخيلنا جسماً واحداً ، وتخيلنا أنه وجد وليس معه غيره ، فإنه لا بد وأن بحكم العقل عليه بأنه ههنا أو هناك فيثبت : أن المعنى [المعقول (٢)] من قولنا : الجسم ههنا أو هناك : أمر لا يقدر الذهن على تصور وجود الجسم ، إلا مع تصور حصوله . وأما كون الجسم ، محسوس جسم آخر ، أو محاط جسم آخر ، فأمر يتمكن العقل من تصور الجسم جسماً مع اللذهول عنه . وهذا القياس ينتج إنتاجاً ضرورياً : أن المعقول من كون الجسم ههنا أو

⁽۱) بحصل تكعيبه (م).

⁽۲) بن (س، ط).

⁽٣) وجوب (ت) رجود (م) ذات (ط، س) .

⁽٤) بداخله (م) .

⁽م) نان (م) .

⁽٣) المنكرات لا تتوجه إليه (م ، ت) .

⁽٧) سقط (م، ت).

هناك : مغاير للمعقول من كونه بحيث بحيط به غيره . فيثبت : أن الحيـز الذي حكم العقـل بكـون الجسم حـاصـلاً فيـه : مغـايــر للسـطح الحــاوي [والله أعـلم(١)] .

ونما يؤكد ذلك : أن صريح العقل يجكم بـأن الجسم حال وجـوده لا بد وأن يكون إما متحركاً وإما ساكناً . وصريح العقل لا يحكم بأنه بجب أن يكـون [إما^(۱)] ممامناً لسطح واحد ، أو منتقلًا من مماسة سطح آخر . لأن العقل يمكنه تصور الجسم يحيث لا يماسه شيء من السطوح أصلًا .

. قيثبت : أن المعقول من كونه متحركاً وساكناً ، مغايـر للمعقول من كـونه مماساً لسطح واحد ، أو منتقلًا من محاسة سطح إلى مماسة سطح آخر .

وإذا ثبت هـذا فنقول: المعقبول من الحركة هو الانتقبال من [الحبيز إلى الحيز الذي يليه (٣)] والمعقول من السكون هو الاستقرار في الحيز الواحد، وهذا يقتضي أن سكون هذا الحيز الذي يستقر الجسم فيه تارة، وينتقل منه إلى غيره أخرى: مغايراً للسطح الحاوي. وذلك هو المطلوب.

الحجة الخامسة: إن الأجسام متناهية . فمجموع الأجسام يجب أن بكون له حيز وجهة ، ومجموع الأجسام بمتنع أن يحيط به سطح آخر . ينتج : أن الحيز والجهة أمر مغاير للسطح الحاري . لا يقال : مجموع الأجسام ليس لها حيز ولا جهة البتة ، وإنما حصل له وضع بالقياس إلى الأجسام الموجودة في داخله . تعم لا شك أنه يتعذر علينا إثبات جسم لا يكون له حيز ولا جهة . إلا أن الحاكم بهذا الحكم هو الوهم والحيال ، لا العقل . وقد ثبت أن حكم الوهم والحيال باطل كاذب . لأنا نقول : إنا نجد صريح العقل والفطرة شاهدان بأن كل جسم فإنه لا يد وأن يكون حاصلاً في حيز وفي جهة .

والذي يؤكد هذا وجوه :

⁽۱) سقط (م) .

⁽۲) من (س) .

⁽٣) حيز إلى حيز (س) ٠

الأول: إنا ببداهة عقولنا نعلم أن الخط الذي هو محور العالم ، لو خرج من جانبيه إلى ما لا نهاية له ، فإن أحد جانبي ذلك الخط ، مغاير للجانب الآخر منه . ومن أنكر هذا التغاير ، فقد نازع في أقوى البديهيات .

الثاني: إنا لو فرضنا إنساناً واقفاً على طرف القطب الشمالي ، فإنه لا بــد وأن يمبز قدامه عن خلقه . والعلم بهذا الامتياز ضروري .

الثالث: إن النقطة المفروضة في السطح الأعلى من الفلك ، لا شــك أنها تكــون متحركــة [حال استــدارة (١)] الفلك ، ولا معنى لتلك الحــركــة ، إلا أن تلك النقطة انتقلت من حيز إلى حيز [آخر (١)] وذلك هو المطلوب .

وأما قوله : • إن هذا الحكم عمل الوهم والخيال . وذلك كاذب ، .

فنقول : هذا الكلام باطل من وجوه :

الأول: وهو أنا نجد الجزم بصحة هذه القضية جزماً قاطعاً غير قابل للشك والشبهة ، ولا نجد في القلب تفاوتاً بين قوة هذه القضية وبين سائر البديهيات . وإذا كان كذلك فنقول: لو جوزنا أن تكون القضية مع هذا القدر من القوة كاذبة فحينئذ يبرتفع الأسان عن البديهيات ، ويحتاج في تصحيح ما يصبح منها إلى النظر والاستدلال ، لكن الاستدلال موقوف على صحبة البديهيات ، فيلزم الدور . وهو فاسد .

والشاني: وهو إنها نجد في فيطرة النفس السليمة عن الأفيات ، وغريبزة القلب المبرأة عن المشوشات: أحكاماً يقينية قياطعة ، ثم أنتم تقبولون: الحياكم ببعضها هو العقل ، [وهو صادق (أ)] والحاكم [بالبعض الآخر (أ)] هيو الوهم وهو كاذب . فعلى هذا التقرير ما لم يُعرف الفرق بين العقل وبين الوهم ، وما لم يُعرف ثانياً أن هذا الحكم هو حكم العقل لا حكم البوهم ، وما لم يُعرف ثالثاً

⁽۱) باستدارة (م).

⁽۲) من (س ، ط) .

⁽٣) الصادق (س) .

⁽¹⁾ بالبقية (ت ، م) .

أن العقــل صادق ، وأن الــوهـم كاذب . فــإنه لا يمكننــا أن نحكم بصحــة تلك القضية التي جزمنا بصحتها .

ونقول: العلم بهذه الأمور الثلاثة إن كان بديهياً ، امتنع حصول الجزم في الفضايا الكاذبة ، مع حصول العلم البديهي بكونه كاذباً . وإن كان استدلالياً ، لزم توقف البديهيات على الدلائل [لكن الدلائل^(١)] موقوفة على البديهيات . فيلزم الدور [وتبطل كل العلوم (٢)] وتلزم السفسطة .

[المثالث (٣)]: وهو أنه لا معنى للعلوم البديهية الأولية إلا الفضايا التي أراد العاقل تشكيل نفسه فيها لما قدر [عليه لكن (١)] العلم بأنه لا بعد وأن يمتاز جانب القطب الجنوبي ، علم لو أراد العاقل تشكيك نفسه فيه [لما قدر عليه (١)] فوجب أن يكون ذلك من العلوم البديهية .

فهذا مجموع الدلائل الدالة على أن المكان عبارة عن البعد الفائم بذات ، لا عن السطح الحاوي . والله أعلم .

⁽۱) مقط (م) . .

⁽٢) سقط (م) .

⁽۲) سلط (م) .

⁽۱) سقط (م) .

⁽٥) مقط (ط).

الغصل الخامس في بيان أن الغلاء ممتنع الوقوع أو ممكن الوقوع؟

مذهب وأرسطاطاليس و: أنه ممتنع الوقوع . ويه قال جميع(١) أتباعه .

ومـذهب جمهور الأقـدمين من الحكماء ، وجمهور المتكلمـين : أنـه جـاثـز الوقوع . وهو المختار . ويدل عليه وجوه :

الحجة الأولى: إن بديهة العقل حاكمة بأن الجسم الذي هو المتمكن مقتقر إلى الفضاء الذي هو المكان ، فلو كان وجود الفضاء الذي هو المكان ، عنم الوجود ، إلا مع المتمكن ، لزم افتقار كل واحد منها إلى الأخر ، فيكون دوراً ، وهو عال . فيثبت : أن الفضاء غني في وجوده وفي ذاته عن المتمكن . وهو أيضاً غير موجب (٢) لذات المتمكن وإلا لامتنع أن يفارق المتمكن . فيثبت : أن المكان غني في ذاته عن المتمكن ، وغير موجب له ، وما كان كذلك لم يحتنع وجوده منفكاً عنه ، فيلزم القطع بأنه لا يمتنع وجود الحيز والفضاء خالياً عن المتمكن . ولا معني للخلاء إلا ذلك . فإن قيل : يشكل ما ذكرتم بالجوهر والعرض . فإن كيل واحد منها غني في وجوده عن الأخر . وإلا وقع المدور ، وأحدهما غير موجب للأخر ، وإلا لامتنع وجود الجسم بدون ذلك العرض ، مع أنه يمتنع حصول الجسم إلا مع العرض .

⁽۱) جهور (س) ٠

⁽٢) واجب (م) .

والجواب : الأعراض عندنا على قسمين : منها ما يجنزي مجرى المعلول لذات الجسم ، ومنها ما لا يكون كذلك .

أما القسم الأول: فهو كالحصول في الحيز. فإن ماهية الجسم تقتضي كونها حاصلة في الحيز، قلا جرم بمتنع خلو ذات الجسم عن الحصول في الحيز. ثم إن كان ذلك الحصول حاصلاً عقيب [حصول⁽¹⁾] آخر، فهو الحركة. وإن لم يكن كذلك فهو السكون. وفي الحقيقة: برجع حاصل القول في الحركة والسكون إلى الحصول في الحيز، لكنا بينا أن الحصول في الحيز كالمعلول لماهية الجسم، وكالموجب عنها، فلا جرم [قلنا: إنه (1)] بمتنع خلو ذات الجسم عن الحركة والسكون، وأما سائر الأغراض فهي كالألوان والطعوم والروائح وغيرها (1)] وعندنا بجوز خلو الجسم عنها.

إذا ثبت هذا فنقول: لا شك أن الجسم مفتقر إلى الحيز، فيمتنع [كون الجسم (أ)] علة لحصول الحيز [وأيضاً: الحيز (أ)] يمتنع كونه علة لوجود الجسم. وإذا ثبت هذا ظهر أنه ليس واحد منها علة لحصول الأخر، فلما ثبت أن الجسم محتاج إلى الحيز، وجب كون الحيز غنياً عن الجسم، فوجب جواز حصول الحيز، خالياً عن الجسم. وهذا بخلاف الجسم مع الحصول في الحيز فإنا بينا: أن ماهية الجسم علة للحصول في الحيز، فظهر الفرق. وأما سائر الأعراض فقد ذكرنا أنه لا يمتنع خلو الجسم عنها بأسرها. فقد زال النقض.

الحجة الثانية على صحة القول بالخلاء: أنه لو امتنع الحيز عن المتمكن ، لكان [إمساك (')] الحاصل ، أسهال من تحصيل المفقود ، فكان يلزم أن لا يمكن الحيز (') من خروج المتمكن منه ، فكان بلزم أن يمتنع عملى الجسم أن يتحرك عن مكانه ، وحيث لم يمتنع ، علمنا أن ذلك لأجل أن ذات الحيز ممكن

 ⁽١) الحصول في حيز (م) .
 (٥) سقط (م) .

⁽٢) من (س) . (١) سقط (ط) .

 ⁽۲) سقط (م) . (۲) المكان (ت ، م) .

⁽٤) كرنه (س) -

الوجود (١) بدون المتمكن . وذلك يوجب القول بجواز الخلاء [والله أعلم (٢)] .

الحجة الثالثة : إذا تحرك الجسم . فالموضع المنتقل إليه . إما أن يقبال : إنه كان خلاء قيل انتقال هذا المنتقل إليه ، أو كان ملاء . والأول هو المطلوب . والثاني على قسمين . لأن عند انتقال هذا المنتقبل إليه ، إما أن يقال : إنه بقى ذللك الخلاء هنـاك ، أو انتقل عنـه إلى موضع آخـر . والأول يقتضي تـداخـل الأجسام ، وهو محال . والثاني على قسمين . لأنه إما أن يقبال : إن ذلك الملاء انتقـل إلى مكان هـذا المنتقل ، وهـذا المنتقل انتقـل إلى مكان ذلـك المـلاء . أو يقال : إن ذلك الملاء انتقل إلى مكمان جسم آخر . والأول يموجب الدور ، لأن صحة انتقال هذا المنتقل إلى مكان الملاء ، مشروط بانتقال ذلك الملاء عن ذلك المكنان ، وذلك الانتقبال مشروط بضراغ هذا المكنان عن هنذا المنتقبل ، وهنذا الفراغ مشروط بانتقبال [هذا المنتقل^(٣)] إلى مكان ذلك المبلاء . فيصير دوراً . والثاني وهو القول بأن ذلك الملاء انتقل إلى مكان جسم آخر . فيكون الكلام فيه ﴿ كما في الأول ، فيلزم أن تتدافع جملة العالم عند حركة [البقة (٤)] وهـذا قول لا يقبله العقل . فيتبت : أن القول بأن العالم ملاء يفضي إلى أحد هذه الأفسام الباطلة ، فكان القول به باطلًا .

فإن قيل : لم لا بجوز أن يقال : إن الجسم إذا انتقسل من جانب إلى جانب ، فإنه مجدث في الحيز [المنتقل عنه جسم ويفني عن الحيز^(٥)] المنتقل إليه ذلك الحيز حيزاً لهذا المنتقل(١) } وحينئذ لا يلزم [القول بالخلاء(٢)] وهذا الذي ذكرناه غير مستبعد [البتة ^(٨)] إما لأجيل أنا نقول : بالفياعل المختبار [فإنه تعالى(١)] بحدث جزءاً في [أحد(١٠)] الحيزين ، ويفني(١١) جزءاً عن الحيــز الآخر

⁽١) النحلق (م ، ت) .

⁽٧) شيء عا ذكرتموه (ت ، م) . (۲) سن (طب س). (۸) بن (س).

⁽۴) مقط (ع) . (٩) من (س) .

⁽٤) عند قول البنة (م، ت) . (١٠) من (س) .

^(°) سقط (م) (۱۱) ربعدم (م، ت).

⁽١) سقط (ط).

[وعلى هذا التقدير فالأشكال زائـل()] لأجـل أنـا تقـول : الأجسـام قـابلة للتـخلخـل والتكـائف ، فـإذا انتقـل الجسم عن حيــز ، ازداد مقـدار الجسم في الجانب المنتقل عنه ، وانتقص مقداره في الجـانب المنتقل إليـه ، وعلى التقـديرين فالمقصود حاصل .

ثم نقول: هذا الدليل ينتقض بحركة السمكة في الماء ، فإنه لا يعقبل حصول الخلاء في داخل الماء (أ) وذلك لأن الماء جرم سيّال بالطبع إلى المواضع الخالية . فلو حصل هناك خلاء ، لسال الماء إليه . فيثبت : أنه ليس في داخل الماء شيء من الخلاء . وإذا ثبت هذا فنقول : إن السمكة إذا تحركت في قعر البحر ، لزمكم أن تقولوا: إنه يتموج بكليته [ويتدافع (أ)] بسبب حركة تلك السمكة (أ) فإن التزمتم ذلك ، فنحن أيضاً نلتزم تدافع أجزاء (أ) العالم بسبب حركة البقة .

والجواب عن الأول: أن نقول: صحة إحداث الله الجسم في الحيسر المنتقل عنه: مشروط بكون ذلك الحيز خالياً. لامتناع تداخل الأجسام. فلو جعلنا صحة (۱) خلوه مشروطاً بخلق الله تعالى ذلك الجنزء فيه، لزم الدور، وهو باطل [وكذا القول في إعدام الحيز عن الجانب المنتقل إليه، لأن هذا الإعدام مشروط بعدم الخلاء، وعدم الخلاء مشروط بحصول الجسم المنتقل في ذلك الحيز، فلو جعلنا صحة حصوله فيه مشروطاً بإعدام ذلك الحيز، لزم الدور (۳)] وهذا الجواب لا يختلف سواء قلنا: إنه يجدث أحد الجسمين ويعدم الشاني بإيجاد الله تعالى وبإعدامه، أو قلنا: إنه يزداد مقدار الجسم من أحد الجانب، وينتقص من الجانب الآخر بسبب التخلخل والتكاثف على أنا قد بينا

⁽١) من (ط، س) .

⁽٢) أن (س ، طُ) .

⁽۴) مقط (ط) ، (س) ،

⁽١) تلك السبكة كل البحر فإن . . . الخ (م ، ت) .

⁽٥) جلة (س).

⁽٦) صحة ذلك الحلق مشروطاً (س ، ط) .

⁽٧) مفط (ط) ، (س) .

في باب الحركة : أن القول بالتخلخل والتكاثف : قول باطل محال .

والجواب عن الثاني: أنا نقول: مذهبنا أنه حصل في داخل الماء خلاء كثير، وذلك هو السبب في كون الماء لطيفاً متموجاً، وذلك لأن الماء ثقيل سيال بالطبع، وكلها انصب بعض أجزاء الماء إلى بعض الأحياز الخالية، صارت سائر الأحياز خالية. فتنصب أجزاء الماء مرة أخرى من تلك الأحياز [إلى هذه الأحياز "] وهكذا أبدأ. ولهذا السبب يكون جسم الماء متموجاً [متحركاً (١)] أبدأ. وعلى هذا النقدير فقد سقط السؤال.

الحجة الرابعة: إذا فرضنا سطحاً لقي سطحاً آخر بكليته ثم ارتفع عنه دفعة ، فإنه يجب وقوع الخلاء بينهما في أول زمان حصول ذلك الارتفاع .

فلنبين إمكان هذه الأمور (٣):

أما المقدمة الأولى فهي في بيان أنه يصح أن يلقى سطح سطحاً آخر بكليته . وبرهانه : أنه لو امتنع أن يلقى سطح سطحاً لبقيت الفرج خالية بينها . وذلك يوجب القول بالخلاء . وأيضاً فالبديهة حكمت بصحته . لأنا إذا وضعنا باطن إصبعنا على الإصبع الثاني ، من البد الثانية ، علمنا بالضرورة أنه صار سطح هذا الإصبع ملاقياً لسطح الإصبع الثانية بالكلية . وإنه في من المحال أن يقال : إنه لم تحصل الملاقاة إلا على نقط متفرقة متباينة .

وأما المقدمة الثانية فهي في بيان أنه يصح أن يسرتفع أحد السطحين عن الأخر دفعة . وبرهانه : أن الجزء الأول من السطح الأعلى ، إذا ارتفع عن السطح الأسفل ، فلو بقي الجنزء الثاني من السطح الأعلى ، مماساً لجنزء من السطح الأسفل ، لمزم وقوع التفكك بين أجزاء السطح الأعلى . لأن الجنزء الأول إذا ارتفع نقد تحرك إلى فوق ، فلو بقي الجزء الثاني مماساً (٢) للشيء الذي

⁽١) سقط (م).

⁽٢) سقط (ط)، (س).

⁽٣) الأحوال (س) .

⁽١) وإنه لا يمكن أن يقال: تحصل الملاقاة . . . الخ (م ، ت) .

⁽٥) عاماً لما كان عاماً (م ، ت) .

كان بماساً له قبل ذلك، فهو حيناذ لم يتحرك أصلاً. والجسم إذا تحرك أحد جانبيه ، ولم يتحرك منه الجانب الاخر البتة ، فإنه بلزم وقوع التفكك في أجزائه . وهذا هو الذي عوّل عليه الحكماء في إبطال الجزء الذي لا يتجزأ ، حيث قالوا : لمو تحرك بعض أجزاء الرحى مع سكون البعض ، لزم وقوع التفكك [لكن القول بالتفكك(۱)] باطل . فالقول بأن السطح الأعلى يرتفع عن الأسفل دفعة واحدة حق . وأيضاً : فلنفرض وقوع التفكك فنقول : اللاماسة من الأمور التي تحصل في الآن ، فالسطحان المفروضان لا شك أنها كانا متماسين ، فإذا حصلت اللاعاسة قهذا الذي صار لا عاسا دفعة . إما أن يكون سطحاً أو نقطة . فإن كان الأول فقد حصل المطلوب . وإن كان الثاني لزم تشافع (۱) النقط وتنالي الآنات ، وهما باطلان عند القوم .

وأما المقدمة الثالثة فهي في بيان أنه لما ارتفع أحد السطحين عن الآخر فإنه يلزم حصول الخلاء في وسطها . وبرهانه : أنه لو حصل بينها جسم ، فإما أن يقال : كان ذلك الجسم حاصلاً بينها قبل ذلك أو يقال : إنه انتقل إليه حين وفعنا الأعلى من الأسفل . والأول باطل . لأنا بينا : أن من الممكن أن ينطبق سطح على مسطح ، وكل ما كان ممكناً فإنه لا يلزم من فرض وقوعه محال ، فليفرض وقوعه ، لأن المبني على الممكن ممكن . والثناتي باطل أيضاً . لأن الإنتقال إلى ذلك الوسط ، إما أن يكون من مسام الأعلى والأسفل ، أو من الجوانب . والأول باطل . لأن الأجسام (٢) التي تحصل فيها المنافذ والمسام ، فإنه لا بد وأن يحصل بين كل منفدين : سطح متصل ، وإلا لزم أن لا يحصل في السطح ذي المنافذ وذي المسام سطح متصل ، وحينئذ يكون الجسم عبارة عن نقط متفرقة ، وذلك باطل . وإذا حصل في السطح ذي المنافذ سطح متصل ،

⁽۱) مقط (م، ت).

⁽۲) تدافم (م) .

 ⁽٣) الأحسام وإن حصلت المنافذ والمسام فيها إلا أنه لا بد وأن مجصل بين كل مقدمتين سلطح متعقد وإلا لؤم . . . المخ (م ، ت) .

السطوح المتصلة ، قد ارتفع عنا تحته دفعة [واحدة (١)] فإذا لم يكن في ذلك السطح الصغير شيء من المنافد امتنع أن يقال : الجسم دخل في منافده ، والثاني أيضاً باطل . لأن انتقال تلك الأجسام من الجوانب إلى الوسط ، إما أن لا يعتبر فيها مرورها بالطرف ، وهو ظاهر الفساد ، أو يعتبر فيه ذلك . وحينئذ لا يخلو إما أن يقال إنه : حين يكون في الطرف يكون في الوسط أيضاً ، وهو ممتنع . لأن الجسم الواحد لا يحصل دفعة واحدة في حيزين ، أو يقال : إنه حين يكون حاصلاً في الطرف ، وحينئذ يلزم أن يقال : يكون حاصلاً في الطرف ، كان الوسط خالياً . وهو المطلوب .

فيان قيل: لم لا يجوز أن يقال: إنه كلما^(٢) ارتفع أحيد السطحين عن الأخر، فإن الفاعل المختار يخلق في ذلك الوسط جسماً. وحينتذ لا يلزم القول بالخلاء؟ أو يقال: إنه كلما ارتفع أحد السطحين عن الآخر فإن الأجسام المحيطة بهما تتخلخل ويزداد عظمها، ويمتلء الوسط بها في الحال؟

والجوابُ . أما الأول فمدفوع من وجهين :

الأول: إن الفاعل المختار لا يقول به الفلاسفة .

والثاني: يلزم الدور المذكور، وذلك لأن صحة إحداث الجسم هناك، مشروط بارتفاع أحد ذينك السطحين عن الآخر، لئلا يلزم تداخل الأجسام، فلو جعلنا صحة ارتفاع أحد ذينك السطحين عن الأخر مشروطة بإحداث ذلك الجسم، لزم الدور، وأما القول بازدياد مقادير الأجسام المحيطة بذينك السطحين فهو باطل، لوجهين:

الأول : هذا المذهب باطل على ما بيناه في باب الحركة .

والثاني : هو أنا نقول : هب أن هذا الازدياد محكن ، إلا أن طرف ذلك

⁽١) سقط (س) .

⁽۲) کہا کان (م) .

الجسم المتخلخيل ، لا بد وأن يمتـد(١) من الخارج إلى الـداخل ، فحـين يكـون طرفه متصلًا بطرف ذينك السطحين ، يكون الوسط خالياً عنه ، وحينتُـذ بحصل المطلوب [والله أعلم(٢)] .

الحجمة الخاصسة: إن الإنسان قد ينفخ في الرق نفخاً شديداً بحيث لا يمكنه أن يزيد على ذلك النفخ ، ثم يسد رأس ذلك الرق سداً وثيقاً ، ثم إنه بعد ذلك لو حاول غرز المسلة الواحدة فيه أو الأعداد الكثيرة من المسلات في ذلك الرق ، أمكنه ذلك . ولولا أنه حصل في داخل ذلك الرق [المنفوخ (٣) خلاء كثير ، وإلا لما أمكن ذلك ، لأنه [بلزم (١)] تداخل الأجسام . فإن قيل : لعل المسلة إنما نفدت في ذلك الزق ، لأن عند حصول ذلك الغرز ، يتمدد جرم الزق [ويتسع ، فيحصل لتلك المسلة مكان في داخل ذلك الزق ، يتمدد جرم الزق [ويتسع ، فيحصل لتلك المسلة مكان في داخل ذلك الزق (٩) المنفوخ ، أو يقال : لعله حصل عند غرز المسلة في الزق ، خروج بعض أجزاء الهواء المنفوخ فيه من مسام ذلك الزق . وحينئذ يتسع داخل ذلك الزق لنفود المسلة فيه . أو يقال : ثبت أن الأجسام قابلة للتخلخل والتكاثف ، فلعل عند غرز المسلة تكاثق ذلك المواء المنفوخ في الزق وانقبض ، فحصل للمسلة المغروزة في ذلك الداخل مكان . وإذا كانت هذه الاحتمالات قائمة ، امتنع الاستدلال بامكان غرز المسلة في الزق المنفوخ على حصول الخلاء داخل ذلك الزق .

والجواب عن الأول. إنا نفرض الكلام فيها إذا بالغ الإنسان في تحديد الزق، قبل أن ينفخ فيه، ثم بالغ في النفخ مبالغة لا يمكنه أن يبزيد عليها. فههنا لا شك أن أجزاء الزق قد تمددت بسبب المبالغة في التمديد أولاً، والنفخ ثانياً. فلو حصل بسبب غرز المسلة فيه تمدد أزيد مما كنان، لما حصل ذلك إلا بعد قوة شديدة وتكلف عظيم. لكنا نعلم بالضرورة أنه لا بحتاج في هذا الغرز إلى قوة شديدة، فبطل هذا الاحتمال.

⁽۱) یکون (س) .

⁽٢) سقط (م) ،

⁽٣) سقط (ط) .

⁽٤) سقط (س) ،

⁽ە)سقط (ط)، (س).

وأما قوله ثانياً : لعل عند غرز هذه المسلة ، خرج بعض أجزاء الهواء من مسام الزق .

فجوابه: أن تلك الأجزاء لما لم تخرج عند المبالغة الشديدة في النفخ ، وجب أن لا تخرج أيضاً عند هذا الغرز ، إلا عند القوة الشديدة في هذا الغرز . ومعلوم أن هذا الغرز بما لا يجتاج إلى هذه القوة الشديدة . فصار هذا الاحتمال . مدنوعاً .

وأما قوله ثالثاً: إن الهواء المحصور في داخل النزق المنفوخ ، لعله بصير متكاثفاً منقبضاً . فجوابه : أن القول بالتكاثف والتخلخل (١) باطل على ما قررناه في باب الحركة [والله أعلم (٢)] .

الحجة السادسة: إن القارورة قد تمص ، ثم تكب على الماء ، فيتصاعد الماء إليها ، ولو كانت بعد المص مملوءة كها كانت قبل ذلك المص ، لوجب أن لا يتصاعد الماء إليها بعد المص ، كها لا يتصاعد الماء إليها قبل المص . فإن قالوا : إن بسبب المص خرج بعض ما كان في القارورة من الهواء ، ثم ازداد حجم المبقية ازدياداً امتلات القارورة منه ، إلا أن ذلك الازدياد كان قسرياً ، حاصلاً بسبب المص ، فلها كبت القارورة على الماء ، زال القاسر فعاد ذلك الهواء إلى مقداره الطبيعي ، الذي كان حاصلاً أولاً فتصاعد الماء إلى داخل القارورة ، لأجل ضرورة الحلاء .

قلنا^(۴) هذا باطل من وجوه :

الأول: إن القول بالتخلخل والتكاثف باطل محال على ما قررناه(١٠).

والثاني : [هب(٥)] أن ذلك ممكن إلا أنا نقول : إن عنـد حصول هــذا

⁽١) والانتباض (م ، ت) .

⁽٢) سقط (م) .

⁽٣) والجواب (م، ت).

⁽٤) سيق تغريره (م ، ت)

⁽۵) سقط (س) .

التخلخل [لزم القول (1)] بحدوث الذات ، وليس هذا عبارة عن حدوث [الصفة فقط (1)] لأن الجسم إذا ازداد حجمه ومقداره . فكل جزء من أجزاء ذلك [المنبسط (1)] المتخلخل [فهو ذات (1)] قائمة بالنفس كسائر الأجزاء . وأيضاً : فجميع تلك الأجزاء المفترضة في ذلك الجسم متشابهة بالماهية والطبيعة والحقيقة ، فعند زوال القاسر ، أو التقلص والقبض (1) كان ذلك إشارة إلى عدم بعض تلك الأجزاء دون البعض . وهذا باطل . لأن تلك الأجزاء لما كانت متساوية (1) في تمام الماهية لم يكن [عدم بعضها أولى من عدم الباقي (١)] فإسا أن يقنى الكل وهو محال ، أو يبقى الكل ، وحينئذ يلزم أن تبقى القارورة محلوءة كما كانت [وحينئذ المص كما كان لا يتصاعد الماء إليها بعد المص كما كان لا يتصاعد الماء إليها قبل المص كما كان لا يتصاعد الماء إليها قبل المص .

والوجه الثالث في دفع هذا السؤال: أن نقول: ذكر الشيخ الرئيس أن و الهيولي ليس لها في حدد ذاتها [وحقيقتها(١)] : حجمية ولا مقدار فكانت تسبنها إلى جميع المقادير على السوية ، هذا كلامه .

ونحن نقول: إذا كان الأمر كذلك امتنع أن يقال: إن بعض المقادير بالنسبة إلى تلك المادة، طبيعي لها، وبعضها قسرى لها. لأن نسبة جميع المقادير إليها على السوية. وإذا كان الأمر كذلك، فهذه الحجمية الحاصلة عند المص وعند التخلخل تكون طبيعة لتلك المادة، فوجب أن تبقى وأن لا تنتقص عند إكباب القارورة على الماء [والله أعلم (١٠٠)].

⁽۱) كان ذلك عبارة عن (م ، ت) .

⁽٢) الصفات (م، ت).

⁽٣) من (م، ت).

⁽ع) إسير إليه كإن ذانا (م، ت).

⁽٥) لو تقلص وانقبض (س ، ط) .

⁽٦) منشاجة متسارية (م، ت).

⁽٧) اختصاص بعضها بالعدم وبعضها بالبقاء أولى من العكس (م، ت).

⁽۸) س (م، ت).

⁽٩) مقط (ط) .

⁽١٠) سنط (م) .

الحجة السابعة : إن الآنية الصلبة النحاسية إذا أملئت من الماء ، ثم سد رأسها سداً وثيقاً ، ثم سخنت بالنار القوية فإنها تنشق . وما ذاك إلا أنه أزداد حجم ذلك الماء ، فلم يتسع داخل ذلك الإناء [له(١١)] فانشقت الآنية .

ونقول: ذلك الازدياد إما أن يكون لأجل أن نفد فيه شيء من الحارج وانضاف إلى ما كان فيه فصار المجموع زائداً ، أو يقال: إنه لم ينضم إليه من الحارج أنا إلى ما كان فيه فصار حجمه ومقداره أزيد مما كان ، أو يقال: إنه وقعت الفرج والحالاءات في داخله ، فصار حجم المجموع بهذا السبب أزيد ما كان . والقسمان [الأولان أنا] باطلان ، فبقي الثالث وهو المطلوب . أما القسم الأول وهو أنه نقد فيه من الحارج جسم آخر ، فهذا لا يوجب الانشقاق . وذلك لأن داخل الآنية إن كان متسعاً لتلك الزيادة ، فحينتذ لا يلزم الانشقاق ، وإن لم يكن متسعاً لتلك الزيادة أحينئذ لا يحصل النفود البتة ، وإذا لم يحصل النفود لم يحصل النفود أ

وأما القسم الثاني وهو القول بازدياد الحجم ، فهو باطل كما سبق تقريره فيها تقدم [ولما فسد^(۱)] هـذان القسمان بقي الشالث . وهو أنـه إنمـا حصسل الانشقاق ، لأنه وقعت الفـرج الخاليـة في داخل ذلـك الماء ، فصـار حجم ذلك المجموع بهذا السبب أزيد مما كان . وذلك يوجب القول بالحلاء^(٥) .

الحجمة الثامنة: إنا ناخمة قارورة ضيقة الرأس، وننفخ فيها نفخاً شديداً، ثم نضع الإبهام بعد قطع النفخ على فمها سريعاً، لئلا يخرج منها الحريح اللذي نفخناه فيها، فإذا غمسناها في الماء [وأزلنا الإبهام (١٠)] عن رأسها، ظهرت في الماء نفاخات وبقابق. وذلك لأن الربح الذي أدخلناه في

⁽١) بن (س) .

⁽٢)سقط (م) .

⁽۲) سقط (م) .

^(\$) وإذا ظهر نساد (م، ت).

⁽٥) وذلك القول باطل (م ، ت) .

⁽١) ونزيل الإصبع (م ، ت) .

الفارورة بسبب النفخ الشديد، بخسرج عنها، ويشق مسطح الماء [عنسد الصعود(١)] فلا جرم تظهر النفاخات والبقابق. وذلك يدل عمل أنا أدخلنا في تلك القارورة عند النفخ من الهواء، مما لولا النفخ لما دخل فيه، ولـو كانت القارورة مملوءة من الهواء لما أمكن إدخال هواء أزيد فيه.

والجواب الذي يـذكرونـه من حيث التخلخل والتكـاثف ، فقـد عـرفت ضعفه وسقوطه . [والله أعـلم(١)] .

الحجة الناسعة: وهي في غاية القوة [أن نقول (٢)]: إنا سنفيم الدليل اليقيني على أن الأجسام المحسوسة، مركبة من أجزاء، كل واحد منها يقبل القسمة الوهمية، ولا يقبل القسمة الانفكائية البنة, ونقيم الدلالة أيضاً على أنه يجب أن يكون شكل كل واحد منها الكرة. وإذا ثبت بالبرهان اليقيني صحة هانين المقدمتين، لزم أن يقال: إن تلك الأجزاء الكرية عند ائتلافها وتلاقيها، يحصل فيها بينها: الخلاء لأن الكرات المضمومة بعضها إلى يعض، لا بد وأن يحصل فيها بينها: الفرج والمنافد والخلاءات. وهذا البرهان يقيني، بعد إثبات يمنك المقدميتن المذكورتين. وسيأتي إن شاء الله تعالى تقريرها بالوجوه اليقينية، في مسألة الجوهر الفرد. والله أعلم.

⁽۱) بن (طاس).

⁽٢) سقط (م) .

⁽٢) سقط (م) .

الفصل السادس في حكاية حلائل نفاة الغلاء والجواب عنها

. احتجوا بوجوه :

الحجة الأولى: إن الخلاء الذي يفترض بين طرقي الطاس، أصغر من الخلاء الذي يفترض بين جداري (١) الصفة، وهذا الخلاء أصغر من الخلاء الذي يفترض بين جدارى المدينة، وهذا الخلاء أصغر من الخلاء الذي يفترض بين السهاء والأرض. فهذا الخلاء قابل للمساواة والمفاوتة (٢) فهو: موجود، وبعد، ومقدار، وذلك المقدار إما أن يكون [مقداراً (٣)] قائماً بنفسه، مستقلاً بذاته مغايراً لمقدار المتمكن، بحيث ينفذ فيه مقدار المتمكن وبداخله، وإما أن لا يكون كذلك، بل ليس ذلك المقدار [إلا مقداراً ثبت هذا، ظهر أن الذي تداخل الأبعاد، وذلك عمال، فبقي الثاني، وإذا ثبت هذا، ظهر أن الذي يظن أنه خلاء، فهو ليس بخلاء، بل هو جسم، فيكون الخلاء: ملاء، ولهذا المعنى قال الحكيم أرسطاطاليس: و الخلاء كاسمه خلاء، يعني : أنه لفظ خالي عن مفهوم (٩).

⁽١) طَرقِ (م) .

⁽٢) واللامساواة (م).

⁽۴) سقط (ط، س).

⁽١٤) من (س) .

⁽ه) عن المني الصحيح (م ، ت) .

الحجة الثانية : إنه لوحصل الخيلاء ، لكان كون الجسم ساكناً فيه : عالاً . ولكان كونه متحركاً فيه : عالاً . ومتى كان الأمر كذلك ، امتنع كون الحلاء مكاناً للجسم . إنما قلنا : إن الحجلاء يمتنع كونه مكاناً للجسم المتحرك وللجسم الساكن . وذلك لأن الحلاء إما أن يكون عدماً عضاً ، ونفياً صرفاً ، على ما يقوله المتكلمون . أو يكون بعداً متشابه [الأجزاء والجوانب(١)] على ما هو قول القدماء من الحكماء . وعلى التقديرين فلا اختلاف بين أجزائه وأبعاضه البتة ، وإذا كان كذلك ، امتنع أن يسكن الجسم [في جزء من أجزائه (أ) و] جانب من جوانبه . [لأن الجسم لو بقي مستقراً فيه طالباً له لازماً للبقاء فيه (١)] مع كونه مساوياً لسائر الجوانب والأطراف ، يلزم رجحان أحد طوفي المكن على الآخر لا لمرجح ، وهو محال .

فإن قالوا: لم لا يجوز أن يقال: إن الفاعل المختار يخصص ذلك الجسم بذلك الحيز المعين بقصده واختياره ؟ فنقول: إن كان ذلك الحيز المعين بقصده واختياره ؟ فنقول: إن كان ذلك الحيز المعين بقصد أولى بتخصيص ذلك الجسم به ، عاد الطلب في أن ذلك الحيز، كيف اختص بذلك المرجح ؟ وإن لم يوجد هذا المرجح ، كان رجحان القصد إلى تخصيص ذلك [الجسم به (أ)] دون سائر الجوانب ترجيحاً للمكن من غير مرجح [وأيضاً (أ)] فيمتنع أن يتحرك الجسم فيه . لأن الحركة عبارة عن ترك حيز ، وطلب حيز آخر . وذلك لا يتم إلا بأن يكون ذلك الحيز نحالفاً لذلك الحيز ، في أمر من الأمور ، وإلا لكان تخصيص أحد [الجانبين بالهرب ، والآخر بالطلب ، رجحاناً (أ)] للممكن من غير مرجح . وهو محال . فثبت : أن بتقدير حصول الخلاء محتنع كون الجسم ساكناً فيه ، ويمتنع كونه متحركاً أن بتقدير حصول الخلاء محتنع كون الجسم ساكناً فيه ، ويمتنع كونه متحركاً

⁽١) من (ط، س).

⁽٢) سقط (ط، س).

⁽٣) لأن اختصاصي الجسم بالسكون فيه مع كونه . . . اللح (م) .

⁽¹⁾ سقط (م ، ث) .

⁽۵) من (س).

⁽٦) أحد الحيزين بتركه ، وتخصيص الحيز الاخر بطلبه ، ترجيحاً للمكن . . . الخ (ت ، م) .

فيه . وإذا كان كذلك ، وجب القطع بأنه يمتنع أن يكون الخلاء مكماناً للجسم [والله أعلم (١)] .

الحجة الثالثة: [لو قدرنا وجود (")] الحلاء، لكانت حركة الجسم فيه، إما أن [تكون واقعة (")] في زمان، أو لا في زمان، والقسمان باطلان، فالقول بحصول الحلاء باطل. إنما قلنا: إنه يمتنع وقوعها في زمان، لأن الجسم إذا تحرك في مسافة، فكلها كان الجسم الحاصل في تلك المسافة أرق، كانت الحركة فيها أسرع. وبعدل عليه: التجربة والقياس. فأما التجربة فظاهرة، لأن رسوب الحجر في الماء، أسهل وأسرع من وصوبه في الدهن والمدبس. وأما القياس فلأن انخراق الرقيق، أسهل من اتخراق الغليظ.

وإذا ثبت هذه المقدمة فنقول: لنفرض أن المتحرك قبطع عشرة أذرع من المحادة ، في ساعة واحدة ، وقبطع عشرة أفرع من المحافة المملوءة من الماء في عشر ساعات . فعلي هذا التقدير يكون زمان الحركة في الخلاء ، عشر زمان الحركة في الماء . ثم لنفرض ملاء آخر ، أرق من الماء . بحيث تكون رقته أزيد من رقة الماء عشر مرات . فإذا كان صغر زمان الحركة بحسب زيادة رقة الملاء الحاصل في المسافة وجب أن يكون في هذا الملاء الرقيق ، عشر زمان الحركة في الماء . وقد كان زمان الحركة في الحلاء ، عشر زمان الحركة في الماء . فيكون زمان الحركة في الحلاء ، فتكون المحركة في الحلاء ، فتكون الحركة مع العائق ، كهي لا مع العائق .

وأيضاً : إذا فرضنا ملاء آخر أرق من ذلك ، كـان زمان الحـركة فيــه أقل من زمــان الحركــة في الخلاء ، فتكــون الحركــة مــع العــائق أســرع منهــا [حــال عدم(¹⁾] العائق . هذا خلف .

فيثبت بما ذكرنا : أنه لـو صح القـول بوجـود الخلاء ، لامتنـع أن تكون

⁽١) سقط (م , ت) .

⁽٢) لو صح القول بوجود (ت ، م) .

⁽۱۲) تقع (م، ت).

⁽¹⁾ من غير (م ، ث) .

الحركة الواقعة (١) فيه ، واقعة في زمان . وإنما قلنا : إنه يمتنع وتوع تلك الحركة [إلا (٢)] في زمان ، لأن كمل حركة فعلى مسافحة منقسمة ، فيكون وقوع [الاصف الأول منها (٣)] قبل وقوع النصف الثاني منها . وذلك لا يتقرر إلا مع الزمان . فيثبت : أنه لو صح القول بوجود الخلاء ، لكانت حركة الجسم فيه ، إنها أن تقع في زمان أو لا في زمان ، وثبت فساد القسمين ، فوجب أن يكون القول بالخلاء : باطلاً .

الحجة الرابعة: إنه ثبت بالبرهان: أن الحجر إذا رمى قسراً [إلى فوق . فوق أن إنه يتحرك الأن المحرك القاسر أوجد فيه قوة محركة إلى فوق . وثبت: أن تلك القوة إنما تبطل بمصادمات الهواء الذي في تلك المسافة . إذا ثبت هذا قنقول: لو كانت تلك المسافة خالية لما حصلت المصادمات ، فكان يجب أن لا تفتر تلك القوة [ولا تبطل (٢٠)] وكان يجب أن لا يسرجح الحجر المرمي ، إلا بعد وصوله إلى سطح الفلك . ولما كان ذلك باطلاً ، علمنا : أن هذه المسافة غرر خالية .

الحجة الحامسة : الإناء الذي يكون ضيق السرأس ، وكان في أسفله ثقبة ضيقة . إذا جعل مملوءاً من الماء ، فإن فتح رأسه نزل الماء ، وإن سد لم ينزل . وليس ذلك إلا لامتناع الحلاء (٧)

الحجة السادسة: الأنبوبة إذا غمس أحد طرفيها في الماء، ومص الطرف الآخر منه، صعد الماء، مع أنه ليس من شأن الماء الصعود، وما ذاك إلا لأن سطح المواء، ملازم لسطح الماء، فإذا مص المواء، انجذب، فتبعه الماء. وكذلك المحم يرتفع [عند المص في محجمة الحجام (٨).

الحجة السابعة : إنا إذا الحلما رأس أنبوبة في داخل قارورة ، وأحكمنا

⁽١) الحاصلة (م) .

⁽۲) مقط (ث،م).

⁽۲) تمغیا (م) . .

⁽٤) سقط (ع) .

⁽٥) لأن المحرك إنادة نوة تحركه إلى فوق (م، ت).

⁽٦) سقط (م) وفي (م) تضحف بدل تفتر.

⁽٧) ليس ذلكُ لامتناع ألحُلاء (م، ت).

⁽٨) يرتفع في الرأس بحجمة الحجامة (ت) .

الخلل الذي بين عنق الأنبوية وعنق القارورة ، بشيء يسد الخلل . فإن جذبنا هذه الأنبوية بحيث لا يدخل الهواء الغريب في القارورة ، انكسرت القارورة إلى داخل ، وذلك لأجل امتناع الخلاء ، وإذا أدخلنا الأنبوية في باطن القارورة إدخالاً أكثر مما كان . انكسرت القارورة إلى خارج . وذلك لأن القارورة كانت ملوءة ، فإذا أدخلنا الأنبوية فيها ، لم تحتملها ، فاتشقت القارورة إلى الخارج .

الحجة الثامنة: لو كان الخلاء ممكناً، لجاز في بعض القوارير والأواني أن تكون خالية، فكان بجب إذا نكسناها وغمسناها في الماء، واعتمدنا عليها، أن يتصاعد الماء إليها من غير أن يخرج منها شيء من الهواء، حتى لا تظهر البقابق والنقاخات، ولما لم يكن الأمر كذلك، علمنا أن الخلاء غير حاصل في داخل العالم [والله أعلم (١)]

والجمواب عن الحجة الأولى : إنها بناء على أن الحيـز ، والمكان يمتفع أن -يكون عبارة عن أبعاد قائمة بأنفسهـا ، مستقلة بذراتهـا . إلا أن الكلام في هــذا الباب قد سبق على الاستقصاء ، فلا فائدة في الإعادة .

والجنواب عن الحجمة الثنائية : أن نقول : إن هذه الحجمة مبنية عبلى مقدمات :

فأولها: أنه لوحصل الخلاء، لكان ذلك الخلاء غير متناه. ولقائيل أن يقول: ألستم قلتم: إنه ليس خارج العالم لا خلاء ولا ملاء؟ فلم لا يجوز أن يقال أيضاً: الخلاء الموجود مقدار متناه، وهو المقدار الذي يحصل فيه جسم العالم، وأما الخارج عنه فلا خلاء ولا ملاء؟ [وعلى هذا التقدير فإنه (٢)] لا يمكنكم أن تقولوا: لم حصل العالم في هذا الجز من الخلاء دون سائير الأجزاء؟ فإن قالوا: كل من أثبت الخلاء قال: إنه غير متناه. فنقول: فعلى هذا التقدير يخرج هذا الكلام عن أن يكون حجة برهانية. بل يصير قصاراه: أن يكون إلزاماً على قول الخصم.

⁽١) مقط (م).

⁽٢) وعند هذا (م ، ت) .

المقدمة الثانية : إن الأجزاء المفترضة في هذا الحلاء : متشابهة . فنقول : ولم قلتم : إن الأمر كذلك ؟ ولم لا يجوز أن يقال : بعض أجزاء هذا الحلاء غنالف بالماهية للبعض] فلا جرم (1) [كان حصول هذا العالم في بعض تلك الأجزاء ، أولى من حصوله في الباقي ؟ [وتقريره (1)] : أن الحلاء موجود بمكن فرض الأبعاد الثلاثة فيه ، ولا يلزم من اشراك أجزاء الحلاء في قابلية الأبعاد ، اشتراكها في تمام الماهية . لما ثبت أن الإشتراك في [الأحكام (1)] واللوازم لا يدل على الاشتراك في [ماهيات (1)] الملزومات .

المقدمة الثالثة: هب أن أجزاء الحلاء متشابهة في تمام الماهية. لكن لم لا يجوز أن يقال: الفياعيل المختبار خصص (*) العمالم ببعض أجزاء الحيلاء دون البعض ، بمجرد الإرادة ؟ وحينئذ يرجع هذا الكلام إلى البحث عن المقدمة المشهورة المذكورة في مسألة [الفرق بين القادر وبين الموجب ، وقيد نقدم ذلك بالاستقصاء (*)] .

المقدمة الرابعة: هب أن القول بالفاعل المختار باطل [عندكم (٢٠] إلا أنا نشاهد أن كل واحد من الأجسام الحيوانية والنباتية والمعدنية مختص بصورة معينة وحيز معين [ومقدار معين (٩٠] مع أنه لا يحتنع في العقل حصول خلاف ما وقع . فاختصاص كل واحد من هذه الأجسام [بصفاته المعينة (١٠] إما أن يكون (١٠٠) [لأنه وقع ذلك من غير مرجح . أو إن كان لا بد من مرجح ، إلا أن

⁽١) سقط (ط) .

⁽٢) وتمام الكلام فيه (س) .

⁽٣) سقط (ط) ، (س) .

⁽١٤) سقط (ط) ، (س) ،

⁽٥) خصمي تحصل العالم (م) .

⁽٦) الفدم وتمام الكلام فيه سيأتي في ثلك المسألة (م ، ت) .

⁽٧) من (س، ط) .

⁽٨) من (س) .

⁽٩) بصفائيا الحاصلة (م ، ت) .

⁽١٠<u>) إما أن يكون لا لمرجح أو لمرجح هو الفاعل الم</u>ختار (س ، ط) .

ذلك] المرجح هو الفاعل المختار . أو إن كان ذلك المرجع موجباً [بالذات (١)] إلا أن كل حادث ، فإنه مسبوق بحادث آخر ، وكان الحادث المتقدم ، أعد المادة لقبول الحادث المتأخر . وعلى هذا الترتيب يكون قبل كل حادث ، حادث آخر (١) لا إلى أول . [وبالجملة (١)] فإذا عقلنا هذه الاختصاصات في هذه الأجسام ، لأحد هذه الأقسام ، قلم لا يجوز مثله في اختصاص كل العالم المجسان لموضع معين من الحلاء ، الذي لا نهاية له ؟ وذلك أن يقال : إنه الجسماني لموضع معين من الحلاء ، الذي لا نهاية له ؟ وذلك أن يقال : إنه حمل في ذلك الحيز المعين ، لا لمرجع [أو لمرجع هو الفاعل المختار (١)] أو لا جل أن هذا العالم كان قبل أن حصل في هذا الحيز ، حاصلاً في حيز آخر من الحلاء ، وكأن حصوله في ذلك الحيز من الحلاء ، أعد له لأن يتنقل منه إلى هذا الحيز الثاني من الحلاء وهكذا لا إلى أول (١) : أن كيل ما يقولونه في الأعراض الحيز الثاني من الحلاء وهكذا لا إلى أول (١) : أن كيل ما يقولونه في الأعراض المعينة ، الحاصلة في الأجسام السفلية ، فنحن [نقول مثله (١)] في اختصاص كلية العالم بالجزء المعين من الحلاء .

والجواب عن الحجة الثالثة : من وجوه :

الأول: أن نقول: الحموكة لما هي هي، إمسا أن تكون مفتقه إلى الزمان، أو لا تكون كذلك، بل يكون افتقارها إلى الزمان، ليس إلا لأجل ما حصل في المسافة من المقاومة. والثان بأطل لوجوه:

أحدها: إن الحركة من حيث إنها حركة ، لا يحكن حصولها إلا عمل. مسافة منقسمة ، فيكون وجبود النصف الأول منها ، سبابقاً في البوجبود على النصف الثاني منها . وإذا كمان الأمر كمذلك ، ثبت : أن الحركة من حيث هي هي مقتفرة إلى الزمان .

⁽١) من (م) ،

⁽٢) سقط (ط).

⁽۲) ستط (م) .

⁽¹⁾ أريقال: حصل فيه غصص الفاعل المختار (م، ت).

⁽٥) وهكذا لا إلى (س ، ط) وبدل العبارة الاولى في (م ، ت) والصحيح : وهكذا ، لا إلى أول ,

⁽٦) سلط (م) .

والثاني : إن حركات الأفلاك لا عائق لها في مسافاتها ، فوجب وقـوعها لا في زمان .

والشالث: إن (١) من شرط تحقق ماهية الشيء، أن لا يحصل معها ما يكون عائفاً عنها ، وإذا كان كذلك ، فلنفرض الحركة خالية عن كل العوائق ، فيلزم على هذا التقدير وقوعها لا في زمان . وذلك محال ، فثبت بهذه الوجوه : فساد القسم الثاني ، فتعين أن يكون الحق هو القسم الأول ، وهو أن الحركة من حيث إنها حركة ، تستدعي قدراً من الزمان .

وإذا ثبت هذا [الأصل (٢)] فنقول: الحركة الواقعة في مسافة عشرة أذرع تستدعي قدراً من الزمان ، بسبب كونها حركة ، ثم إن حصل في تلك المسافة شيء من العوائق ، فحينئذ تستدعي تلك الحركة قدراً آخر من الزمان ، بسبب ما في تلك المسافة من العائق . ثم إن الزمان المستحق بسبب ما في المسافة من العائق هو الذي يقصر [بسبب (٣)] لطافة ذلك العائق ، ويعظم بسبب كثافته . وإذا ظهر هذا فنقول : الحركة الواقعة في الخلاء : واقعة في ساعة واحدة ، وهي الزمان الذي يستحقه هذا القدر من الحركة ، لأجل أنها حركة فقط . وأما الملاء الذي رقته أزيد من رقة الماء عشر مرات ، فإن الحركة تقع فيه [في ساعة واحدة وتسعة أعشار ساعة (٤)] أما الساعة الواحدة فبسبب أصل الحركة ، وأما نسعة أعشار الساعة فبسبب ما في المسافة من العائق الضعيف .

وبالجملة: فالمحال الذي الزموه، إنما يتم لو جعلنا الزمان كله في مقابلة العائق، أما إذا جعلنا بعض الزمان في مقابلة أصل الحركة، وبعضه في مقابلة العائق، كانت الحركة الواقعة في الخلاء الصرف، واقعة في ذلك الزمان تستحقه الحرة، لما هي هي. وأما الحركة الواقعة في الملاء، فإنها واقعة في ذلك الزمان مع مقدار آخر من الزمان، الذي يستحق بسبب ما في المسافة من

⁽١) إنه ليس من شرط (م، ت).

⁽٢) سقط (م) .

⁽٣) سقط (ط) :

 ⁽٤) في ساعة وعشر ساعة (م، ت).

المعاوقة . فيثبت : أن الإلزام الذي أوردوه غير لازم .

السؤال الثاني على هذه الحجة: أن نقول: إنهم ذكروا أن الحركة الواقعة في الحلاء تقع في قلد معين من الزمان، والحركة الواقعة أيضاً في الماء، تقع في قدر آخر من الزمان، ولا شك أن لزمان الحركة في الحلاء، إلى زمان الحركة في الملاء نسبة، فلنفرض وجود معوقة نسبتها إلى المعاوقة الحاصلة في الماء، كنسبة زمان الحركة في الحلاء إلى زمان الحركة في الملاء، فتقول: إنهم مطالبون ببيان أن حصول معاوقة على هذه النسبة، أصر ممكن الحصول، فيها الدليل عليه ؟ وتقريره: أن الحكماء أقاموا الدلالة على أن المسافة قابلة للقسمة، إلى غير النهاية. وإذا كان الأمر كذلك، لزم منه أن تكون الحركة قابلة للقسمة إلى غير النهاية. وإذا كان كذلك فلا زمان، إلا ويمكن فرض زمان آخر، أصغر منه.

وأما مراتب المعاوقة بسبب الشدة والضعف ، فهم ما أقاموا برهاناً على أنه لا معاوقة ، إلا وجود معاوقة أخرى أنها غير متناهية ، وما أقاموا برهاناً على أنه لا معاوقة ، إلا وجود معاوقة أخرى أضعف من الأولى إلى غير النهاية . وإذا لم تثبت هذه المقدمة بالبرهان ، فحينئذ لا يثبت لهم بالبرهان [إمكان⁽¹⁾] وجود معاوقة نسبتها إلى المعاوقة الحاصلة في الماء كنسبة زمان الحركة التي في الحلاء إلى زمان الحركة التي في الماء . فيثبت : [أن القوم تسلموا هذه المقدمة (١)] من غير حجة ولا برهان . فكان الكلام المبنى عليها غنلاً") .

فإن قالوا: الدليل على أن مرائب المعاوقة بحسب الشدة والضعف غير متناهية: هو أن المعنى الموجب لهذه المعاوقة، صفة حالة في الجسم والجسم منقسم أبداً، فالحال فيه يكون منقسماً أبداً . ولا شك أن قوة المعاوقة القائمة بالجزء، أضعف من قوة المعاوقة القائمة بالكل . وبهذا البطريق ثبت أن مرائب المعاوفات في القوة والضعف غير متناهية . فتقول : لم لا يجوز أن يكون تأثير تلك الصفة في اقتضاء حصول المعاوفة موقوفاً على مقدار معين ، بحيث لو

⁽١) سقط (س).

⁽٢) هذه المقدمة يسلمونها (م، ت).

⁽٣) سقط (ط، س).

انتقص ذلك المقدار ، لم يبق ذلك الافتضاء البتة ؟ ومع هذا الاحتمال يسقط مــا ذكروه .

والمذي يحقق منا ذكرننا : أن البريباح العناصفة تهدم الجبنال ، وتقلع الأشجار ، ثم لم يلزم من [حصول^(۱)] الرياح الضعيفة [اللينة^(۱)] أن يحصل منها قلع شيء من الأشجار ، وهدم شيء من الأحجار . فكذا ههنا .

السؤال النالث: هب أنه يلزم في تلك الحركة أن يكون حافها عند الخلو عن المعاوق، مساوياً لحافها عند حصول المعاوق الضعيف. فلم قلتم: إن ذلك باطل؟ [وبيانه: أن المعاوق⁽¹⁾ } إذا ضعف جداً، صار وجوده كعدمه، ألا ترى أن الحجر الذي يقدر العشرون على تحريكه، لا يلزم أن يقدر الواحد على تحريكه بوجه ما. فههنا جزء المؤثر لم يبق مؤثراً، لا في القليل ولا في الكثير [فلم لا يجوز أيضاً أن يقال: إن جزء العائق لا يبقى عائقاً لا في القليل ولا في الكثير أنام لا يجوز أيضاً أن يقال : إن جزء العائق لا يبقى عائقاً لا في القليل ولا أن بالسؤال كأنه عند التقرير لا يتم، إلا بالاستعائمة بالسؤالين المتقدمين.

والجواب عن الحجة الرابعة من وجهين :

الأول: أن تقول: المسافة التي بين السياء والأرض، كلها خالية عن جميع الأجسام. بيل نقول: أكثر هذه المسافة مملوءة من الأجسام الهوائية، والأجسام النارية. وذلك يكفي في أن تصير مصادماتها سبباً لفتور القوة القسرية.

والموجه الشاني : أن هذه الحجمة [إن دلت فبإنما^(ه) تبدل عبلي حصول الملاء ، لا على أن الملاء وأجب الحصول [وأن الخلاء ممنع الخلاء^(١)] .

والجواب عن الوجوه الأربعة الباقية : إن تلك الـوجوه ، إنما تفيد هــذا

القوة (ت،م).
 القوة (ت،م).

⁽¹⁾ (1) (2) (3) (4) (4) (5) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7)

⁽٢) سقط (م).

⁽٤) وذلك لأن (م ، بت.) .

المطلوب ، لو أقاموا البرهان القباطع عبل أنه لا مبب لتلك الأحوال العجيبة ، إلا امتناع الحلاء . والقوم ما فعلوا ذلك . فكان ذلك الوجمه ضعيفاً . ثم إنها نعارضها بالوجوه المناسبة لها ، الدالة على حصول الملاء (١) وقد ذكرناها في دلائل المثبتين للخلاء . وهذا آخر الكلام في هذه المسألة . والله أعلم .

⁽١) الخلاء (م، ت).

			•
		•	
•			

الغصل السابع في تفاريع القول بـالخلاء

وهي فروع^(١) :

[الفرع الأول: اتفق جمهور القدماء على أن الخلاء لا يقبل العدم
 البئة .

واحتجوا عليه بوجهين :

الأول: إن كل ما كان محكناً ، فإنا لا يلزم من فرض وقوعه محال ، فلنفرض أن الخلاء قد عدم ، فنقول عند وقوع هذا القرض : هل يتميز جانب اليمين عن جانب اليسار ، وجانب الفوق عن جانب النحت ، أو لا يتميز ؟ والثاني باطل بالبديهة ، لأن القول يحصول حالة ، وفرض أخرى لا يبقى معها هذا الامتياز : أمر لا يقبله العقل ، ولا يتصوره الحيال [وقول من يقول : إنه من حكم الوهم ، ومن عمل الحيال : فقد أبطلناه فيها تقدم (٢)] ولما بطل هذا القسم (٣) ثبت أن الحق هذو القسم الأول ، وهو أن عند فرض عدم هذا الخلاء ، لا يكون امتياز اليمين عن اليسار ، والقوق عن النحت : حاصلاً . وإذا كان كذلك ، فهذه الأبعاد الخالية أمور يلزم من فرض عدمها ، فرض

⁽١) رهي أمور : (س) فرعان (^{٢)} .

⁽۲) سقط (ط، س).

⁽٣) القسم الثالث (م) ،

وجودها . وكل ما كان كذلـك ، كان فـرض عدمـه محالاً . فيثبت : أن فـرض عدم هذا الفضاء(۱)] وهذا الحلاء أمر لا يقبله العقل البتة ، فكان ذلك موجوداً واجب الوجود لذاته .

الوجه الثاني في تقرير هذا القول: وهو أن العقل لا يستبعد زوال الجبال والبحار عن أحيازها ، ولا يستنكر أيضاً علمها وفناءها في أنفسها . فإما أن يقال: إن هذه الأحياز الخالية والفضاء الخالي يفني ويبقى . وهذا أمر لا يتصوره العقل ، ولا يقبله الخاطر . فيثبت : أن الأمر كها ذكرناه . وأما أهل التحقيق من العلماء فإنهم قالوا : هذه الأبعاد محكنة الوجود للواتها ، وكل ما كان كذلك [فإنه من حيث إنه هو(1)] يكون قابلاً للعدم .

أما بيان أنها عكنة الوجود للنواتها ، فلوجهين :

الأول : إنه ثبت بالبرهان أن واجب النوجنود للذاته ، لا يكنون إلا واحداً .

والثاني: أن هذا الحلاء منقسم ، وذلك لأنه يمكن أن يقال: الحملاء من ههذا إلى هذاك : ألحلاء من ههذا إلى موضع آخر أبعد من الأول: ألف ذراع ، ومن ههذا إلى موضع آخر أبعد من الأول: ألف ذراع ، فثبت : أن الحلاء قابل للقسمة والتجزئة ، وكمل منقسم : ممكن ، على ما قررنا في الفصول السالفة ، فيثبت : أن هذه الأبعاد ممكنة الوجود ، ولا شك أن كل ممكن ، فإنه قابل للعدم .

الفرع الثاني: القائلون بأن العالم محدث لا بدوأن يقروا بأن هذا الفضاء قبل حدوث العالم: كان فضاء متشابهاً أعني أنه ما كان جانب منه فوقاً ، وجانب آخر تحتا لأن الفوقية والتحتية لا يعقل حصولها إلا عند حصول جسم آخر . فإذا لم يتوجد شيء من الأجسام البتة ، امتنع اختلاف أجزاء الفضاء بالفوقية والتحتية ، بل كان متشابه الأحوال بالكلية [والله أعلم (٣)] .

⁽١) سقط (ط) ، (س) .

⁽٢) مثط (ط) .

⁽٣) سقط (م) .

الفرع الثالث : اتفق الفائلون بإثبات هذا الخلاء ، على أن حصول هذا الخلاء خارج العالم غير متناه .

وزعم و أرسطاطاليس و [وأصحابه (۱)] أن ذلك محال . واحتج الأولون بأنه لـو تناهى هـذا الخلاء ، لما بقي في الخارج عنه امتياز طـرف عن طرف ، وجانب عن جانب . وذلك محال . وحجة و أرسطاطاليس و : أن القول بـوجود أبعاد غير متناهية : محال .

واعلم أن الكلام في تلك الدلائل سيأتي بالاستقصاء .

الفرع الرابع : ظهر من المباحث المذكورة في أمر المكمان والحيز والجمهة : أن إلّه العالم يمتنع أن يكون مختصاً بشيء من الأمكنة . وتقريره من وجوه :

الأول: أنه لو وجب حصول الإله في حيز وجهة ، لكان وجود الإله مفتقراً إلى ذلك الحيز ، لكنا بينا أن الحلاء متشابه الأجزاء ، وحصول الحيز خالياً عن الجسم : معقول . فعل هذا يكون ذات الإله محتاجاً إلى ذلك الحيز ، وذلك الحيز يكون غنياً عنه وعن سائر المكنات ، فيكون الإله ممكناً لذاته ، مفتقراً إلى غيره ، ويكون ذلك الحيز واجباً لذاته ، غنياً عن الغير . وكل ذلك : عال .

الثاني: أنه لوحصل في هذا الفضاء، وفي هذا الخلاء، لكان إما أن يقال: إنه حصل في جميع جوانب هذا الخلاء، أو في جانب معين منه. والأول: محال. لأنه يقتضي كونه متقسماً (١) مركباً. وأيضاً: فيلزم أن تكون ذانه خالطة لجميع المحدثات [والممكنات (٢) وهو بناطل. والشاني محال. لأننا بيئنا أن هذا الخلاء متشابه الأجزاء، ومناكان في الأزل جنانب منه موصوفاً بالفوقية، وجانب آخر [موصوفاً (١)] بالتحتية، وحينشذ يكون حصول ذاته في

⁽١) سقط (م) .

⁽٢) منسأ متحركاً متقضاً وأيضاً . . . الخ (م ، ت) .

⁽۲) سقط (ط) .

⁽١) سقط (م) .

بعض جنوانب هذا الحلاء [دون البعض (١)] رجحاناً لأحد طرفي المكن من غير مرجح . وهو محال .

الموجه الشالث: [رهو أنا نقول (٢)]: المكان والجهة والحير، إما أن يكون عبارة عن البعد، أو عن السطح. فإن كان الحير عبارة عن البعد، فحينئذ يلزم افتقار ذات الله تعالى إلى [ذلك البعد مع كون ذلك البعد غنياً عن ذات الله (٣)] وتلزم المحالات المذكورة. وإن كان [الحيز والجهة (٤)] عبارة عن السطح [المحيط (٩)] قحينئذ لا يتقرر خارج العالم لا خلاء ولا ملاء ولا حيز ولا جهة. وحينئذ بمتنع حصول ذات الله قيه، فبيقى أنه سبحانه لو كان في حيز وجهة، لكان حاصلاً داخل العالم، ولكان جساً محدوداً متناهياً، أحاطت به كرة العالم. وذلك عال [والله أعلم (١)].

الفرع الخامس: من الناس من قال: امتياز اللطيف عن الكثيف، إنما حصل بسبب مخالطة الحلاء. فالأجزاء التي يشولد منها الجسم المخصوص، إن كانت بحيث تخالطها أجزاء الحلاء، فهو الجسم اللطيف، وإن كان لا يخالطها أجزاء الحلاء فهو الكثيف. ثم كلما كانت مخالطة الخيلاء أكثر، كانت اللطافة أكثر، والأرض لم تخالطها أجزاء الحلاء، فيلا جرم كانت في غاية الكثافة. والماء يخالطه أجزاء الحلاء، فلا جرم حصلت اللطافة فيه. وأما الأجزاء الحوائية فمخالطة الحواء (٧) لها أكثر، فلا جرم كان الهواء ألطف من الماء. وكذلك القول في النار، ثم في الأفلاك.

الفرع السادس : من الناس من قال : إن الحجلاء حصل فيه قوة جماذبة الملاجسام . قمال : ولهذا السبب يكمون الثقل هماوياً نمازلًا ، لأن القوة الجماذبة

⁽١) مقط (م) .

⁽Y) سقط (ط).

⁽٣ُ) إلى تلكُ الجُمِة ، واستغناء نلك الجمهة عن ذات الله (م ، ث) .

⁽t) ستط (م) .

⁽ه) من (س) .

⁽٦) سقط (م) .

⁽٧) الخلاء (م، ت).

الحاصلة في الخلاء تجذب ذلك الجسم إلى نفسها فإذا وصل إليه ، فالغوة الجملاة الموجودة في الخلاء [المتصل بالخلاء (١)] الأول تجذبه إلى نفسه . وهكذا إلى آخر المرتبة . وهذا القول : باطل . لأن الخلاء لو حصل فيه قوة جاذبة للجسم إلى نفسه ، لكان عند وصول الجسم إليه ، وجب أن يمسكه عند نفسه ، وأن لا يمكنه من أن يفارق وينفصل عنه . وحيث لم يكن الأمر كذلك ، بطل هذا الكلام .

وليكن ههنا آخر كلامنا في الزمان والمكان .

ولنختم هذا الفصل بتحميد لأمير المؤمنين علي بن أبي طالب [رضوان الله عليه (٢)] قال : ﴿ لَمْ يَحْلُ مِنْهُ شَيْءً فَيْدُرِكُ بِأَبْنِيتُهُ ، وَلَا لَهُ شَبِّحٍ مِثَالَ فَيتوصف بكيفيته ، ولم يغب عنه شيء فيعلم بحيثيته . مباين لجميسع ما أحسدت في . الصفات ، وممتنع عن الإدراك بما ابتدع من تصريف الذوات ، وخارج بالكبرياء وعلى غوامض ثاقبات الفكر تكييف، وعلى غوائص سانحات النظر تصويره. لا تحويه الأماكن لعظمته ، ولا تذرعه المقادير لجلالته . ممتنع على الأوهام أن تكننهه وعملي الأفهام أن تستفرقه ، وعملي الأذهبان أن تمثله . قمد ينست من استنساط الإحاطة به طوامح العقول ، ونضبت عن الإشارة إليه بـالاكتناه بحــار العلوم ، ورجعت بالصغر عن السمو إلى وصف قدرته لطائف الفهوم. واحد لا من عدد، دائم لا بأمد، قائم لا بعمد. ليس بجنس فتعادله الأجناس، ولا بشبح فتصارعه الأشباح . ولا كالأشياء ، فتقع عليه الصفات . قد ضلت العقبول في أمواج تيمار إدراكه ، وتحييرت الأوهام عن الإحماطة بـذكـر أزليته ، وحصوت الأوهام عن استشعار وصف قدرته ، وغرقت الأذهبان في لجج أفبلاك ملكبوته ، مقتدر بالألاء ، محتنع بالكبرياء ، متملك على الأشياء . فلا دهر يخلفه ، ولا وصف بحيط به . قـ د خضعت له الـرقاب الصعـاب في محـل تخـوم

⁽١) سقط (ط).

 ⁽٢) سقط (م) وفي (ت) فقال عليه السلام يا من لا بخلو . . . الخ .

قرارها ، وأذعنت لمه رواصن الأسباب في منتهى شواهق أقطارها . يستشهد بكلية الأجناس على ربوبيته ، وبعجزها على قدرته ، وبفطورها على قدمه ، وبزوالها على بقائه . فلا إليه حد منسوب ، ولا له مثل مضروب ، ولا شيء عنه عجوب . تعالى عن ضرب الأمثال ، وصفات للخلوفات ، علواً كبيراً ، .

[قال(١) مولانا الداعي إلى الله ، رحمة الله عليه] : يا إلَّه العالمين . إنـك ذكرت في كتابك الكريم : « قبل : لمن ما في السموات والأرض ؟ قل : هَهُ ⁽¹⁾ فيثبت بهذا البرهان الباهر ، والدليل الفاهـر : أن المكان والمكمانيات منقمادة لك بالخضوع والحنوع ، معترفة لك بالفقر والخشوع ، منادية على أنفسها بالـذل والصغار والعجز والافتقار . ثم قلت : • وله ما سكن في الليل والنهار (٢٠) ، فاظهرت جذا السر المكتوم ، والأصل المعلوم : أن الـزمان والـزمانيـات [تحت خلقك وتقديرك وإبداعك وتدبيرك . فالمكان والمكانيات والزمان والزمانيات (١٠)] كلهما ناطقة بشواهد بجدك وعنظمتك ، معتنزة بنوجوب وجنودك وقدمك . فالزمان بحركته دل على أنك منزه عن الحركات ، والمكان بسكونه اعترف بأنك متعالى عن السكنات ، فتعاليت في كنه أزلك عن لواحق الأضداد ، وعلائق الأنداد . لأنك فرد لا كالأفراد ، وواحد لا كنالأحاد ، ومتعمالي عن علائق عمالم الكون والفساد . بنا سابق الفنوت ، وياسامع كنل صوت ، وينا محيي العظام الرميمة بعد الموت . أسألك بحق وجوب وجودك، وكمال جودك: أن لا تجعلني من جنات رحمتك من المحرومين والمردودين ، وأن تقيض على جسمدي وروحي قطرة من قطرات فيض فضلك , ينا أرحم الراحمين ، وينا أكرم الأكرمين [والحمد لله رب العالمين . وصلوات الله على سيدنا محمد النبي ، وعملي آلــه الطيبن الطاهرين أجعين^(*)] .

⁽¹⁾ ويقول العبد الضعيف ، مصنف هذا الكتاب : محمد الرازي - غفر الله له (ط ، س) .

⁽٢) الأنعام ١٢..

⁽٣) الأنعام ١٣ .

⁽t) ستط(م، ت).

⁽⁴⁾ من (م، ث).

[قال مصنف الكتاب ـ قدس الله روحه ـ في آخر هذا المكتوب: تم هذا الكتاب ليلة السبت السابع عشر من جمادي الأولى سنة خمس وستمائة . والحمد فله كما يستحقه (١)] .

تم الجنز الخامس من كتباب و المطالب العبالية من العلم الإلهي و ويليمه الجزء السادس وهو و في الهيوني و .

⁽۱) من (س) .

	•		
·			
		·.	•

فهرس ألجزء الخامس

لصفحا	الموضوع َ ال
	المقالة الأولى
o	في الكلام في الزمان
	الفصل الأول:
٩	في تقرير دلائل القائلين بنفي الزمان
	الفصل الثاني:
	في تقرير قول من يقول:
	العلم بكون المدة والزمان موجودان: علم بديهي أولي.
11	لا بحتاج فيه إلى الحجة والدليل
	القصل الثالث
	في تقرير الدلائل التي عول عليها من قال:
۲۳	العلم برجود الزمان: كسبي استدلالي
	الفصل الرابع:
٥١	. في البحث عن ماهية الزمان
	الفصل الخامس:
	في التفحص عما قيل من أن الزمان كمّ متصل.
٦٩	وبيان أن ذلك ليس بحق
	القصل السادس:
۷٥	في تتبع سائر المذاهب والأقوال في ماهية الزمان

	الفصل السايع :
۸۳	في تحقيق الكلام في الآن
	المفصل المثامن:
	في تحقيق الكلام في الدهر والسرمد.
۸۹	والفرق بينها وبين الزمان
	القصل التاسع:
44	في شرح خواص الماضي والحاضر والمستقبل
	القصل الماشر:
.41	في أن الزمان محدث
	الفصل الحلي عشر:
	في تفسير الألفاظ المذكورة في هذا الباب وهي:
	نلدة والزمان والوقت والسرمد والأزل والأيد والنهار والليل
1.4	واليوم والساعة والحين والأجل
	المتالة الثانية
1+4	في تحقيق القول في المكان
	المفصل الأول:
111	في تفصيل مذاهب الناس فيه
	الفصل الثاني :
	في إيطال قول من يقول: الحلاء والفضاء:
110	علم عض، ونفي صرف
	القصل الثالث:
171	في أن الكان هل يعقل أن يكون بعداً قائباً بنفسه، أم لا
	الفصل الرابع:
	في نقربر الوجوء التي عليها يعول من يعتقد
127	أَنَّ اللَّكَانُ هُو الْبِعدُ
	الفصل الحامس:
100	في بيان أن الحلاء عتنع الوقوع، أو ممكن الوقوع؟

	:	القصل السادس
117	و دَلَائِل نَفَاةِ الحَلاءِ. والجوابِ عنها	في حكاية
		الفصل السايع :
	، القول بالخلاء	
147		فهرس المواضيع